Санкт-Петербургский государственный

Педиатрический медицинский университет

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Под редакцией Д.О. Иванова

Санкт-Петербургский государственный

Педиатрический медицинский университет

95+115 лет

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

Под редакцией Д.О. Иванова

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет: страницы истории

Под редакцией Д.О. Иванова

Санкт-Петербург, 2020 г.

УДК 61(091)
ББК 5г
И20

Иванов Д.О.
И20 Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет: страницы истории / Д.О. Иванов, Г.Л. Микиртичан, Ю.С. Александрович [и др.], ред. Д. О. Иванов. — СПб.: СПбГПМУ, 2020. — 608 с.

ISBN 978-5-907184-72-5

В 2020 году исполняется 95 лет федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и 115 лет Клинике Университета. Педиатрический университет занимает особое место в системе высшего медицинского образования нашей страны. Создание вуза в 1925 году наряду с открытием в российских учебных заведениях педиатрических факультетов во многом оказало влияние на формирование уникальной системы обучения детских врачей, в становлении и развитии которой участвовали несколько поколений известных деятелей медицины СССР. Педиатрический университет, обладая богатой историей и выдающейся научной школой, и успешно совмещая традиции и современные методики лечения, занимает ведущие позиции в медицине и по сей день.

О прошлом и настоящем университета, о его структурных подразделениях и сотрудниках рассказывает данное юбилейное издание. Книга богато иллюстрирована и включает фотографии, отражающие историю и современную жизнь вуза и клиники.

Авторы: Иванов Д.О., Микиртичан Г.Л., Александрович Ю.С., Ляхов И.Д., Насыров Р.А., Орел В.И., Петренко Ю.В., Савина И.А., Победимова И.А., Титова Л.А.

УДК 61(091)
ББК 5г

Научное издание

Иванов Дмитрий Олегович (ред.)

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ: СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

ISBN 978-5-906572-12-7

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Выпускающий редактор Л. А. Титова.
Дизайн, верстка И.А. Победимова, Л.А. Титова.
Подписано в печать 26.06.2015. Формат 60×90/8. Бумага мелованная.
Гарнитура Litetraturnaya. Печать офсетная. Усл. печ. л. 152. Тираж 1000 экз.
Заказ № 19882.

Оригинал-макет изготовлен ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
Отпечатано в ООО Типография ЛД-ПРИНТ
196644, Санкт-Петербург г, пос. Саперный, территория предприятия «Балтика», д. б/н, литер «Ф»

ISBN 978-5-907184-72-5

© Иванов Д. О., ред., 2020
© Коллектив авторов., 2020
© СПбГПМУ, 2020

ISBN 978-5-907184-72-5

В 2020 году исполняется 95 лет федеральному государственному бюджетному образовательному учреждению высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и 115 лет Клинике Университета.

В системе высшего медицинского образования в Российской Федерации Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет занимает особое место — это первый в мире и единственный в России специализированный вуз для подготовки детских врачей.

Благодаря открытию в начале 1930-х годов педиатрических факультетов и нашего вуза — Ленинградского педиатрического медицинского института, в стране стала создаваться оригинальная система педиатрического образования, в становлении и развитии которой участвовали несколько поколений врачей в разных городах СССР.

Сегодня в России 52 вуза готовят врачей по специальности «педиатрия». Уникальность этой системы, ее фундаментальность и практическая направленность сделали ее поистине достоянием отечественной медицины.

Педиатрический университет, имеющий богатую историю, традиции и научные школы, занимает ведущие позиции в формировании педиатрического образования и сегодня.

Становление Института охраны материнства и младенчества — Ленинградского педиатрического медицинского института

С первых лет существования Советского государства важной задачей была провозглашена охрана здоровья женщин и детей. Государственный подход как система правовых, социальных, научных и медико-организационных мер, направленных на сохранение и укрепление здоровья детей, позволил приступить к созданию государственной системы охраны материнства и детства, которую первый нарком здравоохранения РСФСР Н.А. Семашко называл главной «стратегической задачей здравоохранения, так как оздоровление населения должно начинаться с оздоровления матери и ребенка».[1]

Осознание особой социальной значимости охраны здоровья матери и ребенка, высокие показатели заболеваемости и смертности детей, необходимость разработки научных основ организации лечебно-профилактической помощи женщинам и детям потребовали большого числа

1 Семашко Н.А. Пять лет борьбы за мать и ребёнка. В кн.: Семашко Н.А. Избранные произведения. М.: Медицина, 1967. С. 291–292.

1896 — 1917

Вид здания для незаразных больных

специально подготовленных врачей, владеющих не только врачебными знаниями, но понимающих важность проведения широких социально-профилактических мероприятий. Это, в свою очередь, вызвало в 20-е годы XX века организацию специальных институтов охраны материнства и младенчества (ОММ), призванных готовить кадры, изучать причины детской и материнской заболеваемости и смертности, разрабатывать научные основы организации лечебно-профилактической помощи женщинам и детям. В них также была налажена подготовка детских врачей и среднего медицинского персонала, вначале на последипломном уровне.

Первый такой Институт был создан в Москве в 1922 г. по инициативе В.П. Лебедевой, с 1920 по 1930 гг. возглавлявшей отдел ОММ в Комиссариате здравоохранения. Директором был назначен известный педиатр, активный участник создания системы охраны материнства и детства в нашей стране Г.Н. Сперанский.

Располагающий мощным научно-практическим потенциалом Петроград-Ленинград не мог остаться в стороне, тем более что идея создания подобного института зародилась еще в 1913 г., когда по инициативе выдающегося педиатра К.А. Раухфуса было организовано Всероссийское попечительство по охране материнства и младенчества (ВПОММ). Одной из его задач было создание в Санкт-Петербурге Центрального института ОММ. По мысли К.А. Раухфуса институт должен был иметь образцовую больницу, научную лабораторию, детскую консультацию, молочную ферму, научную библиотеку. На этой базе планировалось проводить обучение врачей, студентов, медсестер, фельдшеров путем чтения лекций и работы в клинических отделениях и лабораториях института. Также предполагалось проведение научно-исследовательской работы. План здания института, строительство которого намечалось на Каменном острове, был разработан на конкурсной основе по заданной программе, причем Карл Андреевич входил во все, даже малейшие, частности проекта, увлекался их разработкой и мечтал о скорейшем воплощении своей идеи. Однако последующие события в стране не дали Попечительству возможности осуществить эту мечту.

Карл Андреевич Раухфус (1835–1915)

Материалы по разработке проекта института Попечительства, не реализованные до революции, не были забыты, они были использованы при создании Института охраны материнства и младенчества в Ленинграде в 1920-е годы.[2] Ведь многие деятели ВПОММ после Октябрьский революции 1917 г. остались в России, работали в различных учреждениях, высших учебных заведениях, участвовали в строительстве советской системы здравоохранения и ОММ

Именно активные работники ВПОММ З.О. Мичник, А.Н. Антонов, а затем и В.О. Мочан стали инициаторами, а затем и авторами проекта Ленинградского научно-практического института охраны материнства и младенчества (1925, Ленинградский педиатрический медицинский институт — ЛПМИ с 1935 г., ныне Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет). После его открытия они работали в его стенах, так же как и другие деятели ВПОММ П.С. Медовиков, П.И. Люблинский, С.А. Новосельский, А.В. Попова, А.Н. Типольт и др.

Организация института ОММ обсуждалась на заседаниях Совета охраны материнства и младенчества, который был создан в конце 1918 г. в Петрограде и до 1921 г. осуществлял теоретическую и научную разработку мероприятий в области охраны материнства и младенчества. На первом же организационном заседании Совета 27 декабря 1918 г. З.О. Мичник представила проект развития охраны материнства и детства в Петрограде. Важное место в своей программе она отводила открытию института ОММ. Поддержанная членами Совета З.О. Мичник совместно с А.Н. Антоновым разработала более

2 Микиртичан Г.Л. Всероссийское Попечительство об охране материнства и младенчества: преемственность идей (к 100-летию со дня основания). Педиатр. 2013. Т. 4, № 3. С. 130–137.

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И МЛАДЕНЧЕСТВА, 1925 Г.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОХРАНЫ МАТЕРИНСТВА И МЛАДЕНЧЕСТВА, 1928 Г.

БОЛЬНИЦА-МЕДВУЗ, 1932 Г.

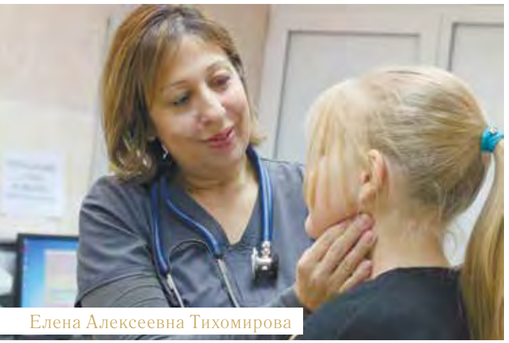
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ, 1935 Г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ, 1994 Г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ, 2012 Г.

ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Александра Ивановна Петрунина



Елена Алексеевна Тихомирова

Андрей Викторович Гоголев

Коллектив отделения

детальный, развернутый план института. При этом были использованы некоторые наработки дореволюционного проекта К.А. Раухфуса.

План был рассмотрен, дополнен и одобрен А.Я. Гольдфельд, заведующей отделом ОММ Петроградского здравотдела в 1923 г. Однако в этот год условия не позволили непосредственно приступить к реализации проекта. А в январе 1924 г. под руководством А.Я. Гольдфельд и проф. В.О. Мочана, назначенного директором создающегося института, в тяжелейших условиях тех лет были начаты первые мероприятия по его организации.

Расположить институт решено было на базе Выборгской детской больницы, которая по своему строительно-архитектурному плану, наличию квалифицированных сотрудников, работе лабораторно-диагностических отделений могла служить основой для развития института.

Остановимся на истории этой больницы и ее состоянии на 1920-е годы.

Организация и деятельность детской больницы

Санкт-Петербург был первым в России городом, где появились специальные медицинские учреждения для детей. Общепризнано, что первая постоянная детская больница была открыта в Париже в 1802 г. Следующей стала детская больница в России, открытие которой состоялось в Петербурге 6 декабря 1834 г. — Николаевская детская больница (в настоящее время детская инфекционная больница №5 им. Н.Ф. Филатова).

Торжественная закладка детской больницы в Санкт-Петербурге

ПРИЕМНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — Штернлихт Ксана Викторовна.

К.В Штернлихт

Старшая медицинская сестра — Коновалова Виктория Борисовна.

Старшая медицинская сестра приемного отделения Перинатального центра — Обудовская Валентина Сергеевна.

Со времени открытия больницы в 1905 г. работало приемное отделение, которое располагалось вместе с амбулаторией, аптекой и конторой больницы в одном здании. Отделение было оснащено боксами, для санобработки имелись ванны. Также было выделено отдельное помещение для приема инфекционных больных, куда заведомо заразные больные подвозились в санитарных каретах.

Приемный покой всегда испытывал большую нагрузку из-за увеличивавшегося с годами потока поступающих в больницу детей. В послевоенный период стало очевидным, что помещение приемного покоя с тремя примитивными боксами без санузлов, без подсобных помещений не удовлетворяет санитарно-эпидемическим требованиям. Вопрос о строительстве нового приемного покоя обсуждался на активе Городского Совета, на заседаниях Ученого Совета и партийном бюро института. Планы перепланировки отделения согласовывались с профессором М.Г. Данилевичем, заведующим кафедрой и клиникой детских инфекционных заболеваний, специалистом по борьбе с внутрибольничными инфекциями.

В эти годы при клинической больнице существовало 3 приемных покоя: детское приемное отделение для соматических больных; приемное отделение для инфекционных больных, которое находилось при инфекционных клиниках,

1896 — 1917

Перспективный план участка строительства больницы. 1890-е годы (ЦГИА)

Кроме этой к концу XIX века существовало еще 2 больницы: Елизаветинская клиническая больница для малолетних детей, открытая в 1844 г., (с 1918 г. — больница им. Л. Пастера) и детская больница принца П.Г. Ольденбургского, организованная в 1869 г. (с 1918 г. — больница К.А. Раухфуса). Эти больницы существовали на общественные и благотворительные средства и редкие небольшие государственные дотации. Детских больниц, функционирующих в системе государственной медицины, в России не было.

Наличие трех детских больниц было явно недостаточным для такого крупного города как Санкт-Петербург. Тем более, что среди детского населения регистрировалась высокая заболеваемость инфекционными болезнями, а имеющиеся койки этого профиля не могли принять всех нуждающихся.

По свидетельству врачей тех лет, они постоянно сталкивались с трудностями госпитализации детей. Многим матерям приходилось на руках с больным ребенком объезжать, а чаще обходить больницы и, всюду получив «отказные билетики», возвращаться домой. Таким образом, шло рассеивание заразы по городу, а семьи беднейшего населения почти поголовно были охвачены инфекционными заболеваниями.

Это обстоятельство, а также страстные выступления врачей в периодической печати, обсуждения на заседаниях Санкт-Петербургского Общества детских врачей заставили Городскую Думу принять решение об открытии новой детской больницы.

В 1896 г. на заседаниях 3 и 10 мая Городская Дума постановила по случаю предстоящего Священного Коронования Их Императорских Величеств учредить детскую больницу на 400 кроватей и дать ей название в память этого события. На этих же заседаниях Городской Управе было поручено найти подходящий участок земли, выработать полный проект построек и представить эти материалы на утверждение Думы. К непосредственному строительству решено было приступить в 1897 г., причем строительный проект был рассчитан на госпитализацию 200 больных. На 1897 и 1898 гг. выделялось по 100 тыс. рублей.[3]

Строящееся здание городской детской больницы

Для решения задач начального периода — выбора места и разработки проекта больницы, была создана Подготовительная комиссия, в которую вошли М.П. Боткин[4] председатель Больничной комиссии при Городской Управе, А.А. Нечаев, возглавлявший при этой комиссии Совет главных врачей, С.В. Посадский — главный врач Барачной больницы в память С.П. Боткина, Н.И. Черняев — главный врач больницы Св. Марии Магдалины, члены Городской Управы — Н.А. Рыжов и В.Г. Дехтерев. Кроме того, в комиссию были приглашены известные ученые и специалисты — практики по детским болезням: главный врач Николаевской детской больницы Л.И. Томашевский, главный врач Елизаветинской клинической больницы, консультант по

3 Центральный государственный исторический архив СПб. (ЦГИА СПБ), фонд 791, опись 1, дело 1, л.1.

4 М.П. Боткин (1839–1914) младший брат С.П. Боткина. Известный живописец, гравер, коллекционер, общест-венный деятель. Автор книги «Александр Андреевич Иванов. Его жизнь и переписка. СПб., 1880». Директор Рисовальной школы Общества поощрений художеств (с 1896), директор Центрального Училища технического рисования барона Штиглица (с 1897).

совершенно изолированно от общей территории, и приемное отделение акушерско-гинекологических клиник.

Условия приема детей улучшились в 1984 г., когда был введен в строй новый клинический корпус, где одно крыло первого этажа было отведено под приемный покой.

В настоящее время ежегодно через стационар Клиники проходят до 25 тысяч пациентов, и их госпитализация начинается с Детского приемного отделения (ДПО). В Клинику госпитализируются дети из всех регионов России и других государств. Госпитализация осуществляется по направлениям департаментов здравоохранения этих регионов по плановым и экстренным показаниям. Количество пролеченных больных за последние годы значительно увеличилось, в то время как летальность остается одной из самых низких в России. Главные задачи ДПО:

- *осуществление госпитализации плановых пациентов в профильные отделения Клиники Университета;*
- *грамотная постановка диагноза и оказание профессиональной неотложной медицинской помощи в минимально короткие сроки госпитализируемым пациентам, поступившим в экстренном порядке или путем самообращения, и пациентам, не нуждающимся в стационарном лечении;*
- *динамическое наблюдение за пациентами профильных отделений, находящимися на стационарном лечении, и экстренно госпитализированными пациентами, оказание консультативной и экстренной медицинской помощи.*

В детском приемном отделении клиники осуществляется первичное консультирование пациентов врачами ДПО, узкими специалистами Клиники Университета, клинико-лабораторное и инструментальное обследование (рентген диагностика, УЗИ, КТ/МРТ), проведение терапевтических и хирургических мероприятий, малых хирургических операций, экстренной постэкспозиционной профилактики столбняка, пассивной иммунизации.

В ДПО ежедневно дежурит бригада педиатров во главе с ответственным педиатром, который в вечернее и ночное время замещает главного врача, бригада хирургов во главе с ответственным хирургом, бригада анестезиологов-реаниматологов во главе с ответственным анестезиологом-реаниматологом.

ДПО ежедневно дежурит по городу по профилю дерматология, педиатрия, эндокринология, урология, гнойная и экстренная хирургия, клопроктология, сосудистая хирургия; 4 раза в неделю Клиника дежурит по ввозной реанимации, 2 раза в неделю по офтальмологии, аллергологии, травматологии, 1 раз в неделю — по ЛОР помощи.

Приказом по больнице четко определена роль и функциональные обязанности ответственного дежурного врача, утвержден состав дежурных бригад. В вечернее, ночное время и в праздничные дни ответственным врачом по больнице является ответственный педиатр приемного отделения, которому подчиняются все дежурные бригады,

1896 — 1917

детским болезням Клинического института для усовершенствования врачей вел кн. Елены Павловны В.Н. Рейтц, известный педиатр И.П. Коровин, автор проекта и главный врач детской больницы принца П.Г. Ольденбургского, создатель проекта детской больницы Св. Владимира в Москве, консультант по детским болезням Клинического института для усовершенствования врачей К.А. Раухфус и др. Формирование комиссии продолжалось до сентября 1897 г.

Максимилиан Иеронимович Китнер (1868–1942)

В начале 1900-х годов эта комиссия была преобразована в Строительную, в которую вошли члены Подготовительной комиссии и новые участники: Городской голова (глава **городского** самоуправления) П.И. Лелянов — председатель, члены Управы: В.А. Тройницкий, М.А. Аничков, В.С. Петров, председатель Больничной комиссии М.П. Боткин, председатель Санитарной комиссии А.Н. Оппенгейм, попечитель больницы В.А. Александров, гласный Городской Думы, лейб-педиатры: К.А. Раухфус и И.П. Коровин, проф. В.Н. Рейтц, д-р Л.И. Томашевский; главные врачи городских больниц — С.В. Посадский, Н.И. Черняев и в последний год постройки главный врач строящейся больницы профессор Д.А. Соколов. Кроме того, были приглашены академики архитектуры: гр. П.Ю. Сюзор и Н.Ф. Беккер, а также другие специалисты.

Проект больницы был составлен архитектором М.И. Китнером, который в дальнейшем осуществлял наблюдение за постройкой.[5]

Много времени у комиссии занял выбор места для больницы. Поскольку предполагалось, что больница будет иметь инфекционные койки, она не должна была стать источником инфекции для близлежащих кварталов. В то же время было желательно расположить ее в районе, где детские больницы отсутствовали. Было предложение построить ее вне города, но это было сразу же отвергнуто, т.к. удаленность больницы лишила бы возможности оказать заболевшим немедленную помощь, создало бы дополнительные трудности с перевозкой на дальние расстояния детей, особенно в зимнее время, а также с посещением родителями больных, сделало бы проблематичным оказание амбулаторной помощи.

Наконец, после долгих переговоров предложенное комиссией место на Выборгской стороне по Большому Сампсониевскому проспекту, близ казарм Лейб-гвардии Московского полка, было признано Городской Думой вполне подходящим для больницы.

5 Городская детская больница в память Священного Коронования Их Императорских Величеств в Санкт-Петербурге. СПб., 1905 г. С. 7–8.

Вид на больницу со стороны Сампсониевского проспекта, 1910 г.

Комиссия рассмотрела представленные графом П.Ю. Сюзором эскизы различных типов детских больниц: в Берлине, Манчестере, Париже, и, конечно, Св. Владимира в Москве. По признанию современников это была лучшая детская больница в Европе, построенная по проекту К.А. Раухфуса (1876). Здесь была реализована новая для того времени павильонная система, где каждой инфекционной форме соответствовал свой павильон, что резко снижало возможность внутрибольничных заражений. Архитектурные проекты детских больниц России (Принца П.Г. Ольденбургского, Елизаветинская и Св. Владимира), представленные на международных выставках в 1876 г. в Брюсселе и в 1878 г. в Париже получали почетные награды.

К.А. Раухфус представил перечень требований к устройству зданий в соответствии с задачами новой больницы и подробно изложил членам комиссии систему проектируемых помещений, их цели и назначение. В частности, он настаивал на создании двух отдельных помещений для обсервационного и приемного отделений, чтобы устранить возможность заражения, а, следовательно, способствовать быстрейшему выздоровлению детей. Он подчеркивал, что это повлияет и на экономическую сторону дела, т.к. быстрее будут освобождаться кровати. К.А. Раухфус изъявил желание принять на себя и разработку системы отопления, освещения и вентиляции зданий, в чем он преуспел при строительстве больницы принца П.Г. Ольденбургского.

аварийно-технические службы, пищеблок. Работа строится по принципу взаимодействия и взаимопомощи.

В разные годы приемное отделение возглавляли врачи: Бакланова К.В., Зеленкевич М.А., Просычева З.Г., Петрунина А.И., Ширяева Н.А.

Бакланова Клавдия Васильевна — врач из первого выпуска врачей ЛПМИ 1936 г., работала участковым врачом в детской консультации при институте. Приемным отделением заведовала в 1947–1963 гг., в 1944 г. была награждена медалью «За оборону Ленинграда», в 1945 г. — медалью «За доблестный труд».

Петрунина Александра Ивановна — выпускница ЛПМИ 1946 г., всю блокаду прожила в г. Ленинграде, училась, работала в госпитале. Отец и брат ушли в народное ополчение. Брат погиб в первые месяцы войны. С 1957 по 1962 гг. работала ассистентом на кафедре госпитальной педиатрии, с 1962 по 1972 гг. заведовала 3-й госпитальной клиникой, а затем врачом приемного отделения. С 1976 по 1984 гг. заведовала приемным отделением, была награждена медалью «За оборону Ленинграда», значком «Отличник Здравоохранения».

С 1984 г. по февраль 2018 ДПО возглавляла Ширяева Нелли Анатольевна — выпускница ЛПМИ 1973 г. С января 1978 г. работала врачом, а затем заведующей приемного отделения, врач высшей категории, награждена значком «Отличник Здравоохранения», медалью «300 лет Санкт-Петербургу»..

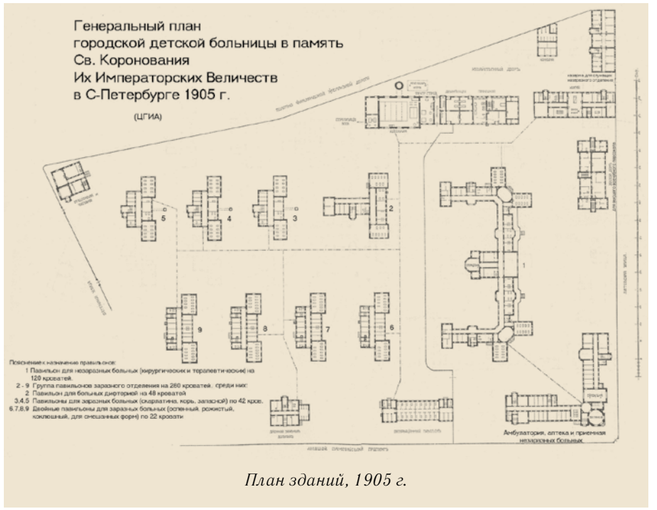
С марта 2018 г заведующей приемного отделения является Штернлихт Ксана Викторовна.

В настоящее время в отделении работают квалифицированные врачи и медицинские сестры высшей категории. Это дружный и слаженный коллектив. В течение многих лет в ДПО не отмечается текучести кадров.

Работа, которую выполняет весь коллектив ДПО, очень сложна и ответственна, так как она во многом определяет правильность постановки диагноза и, следовательно, определяет точность и объем оказываемой медицинской помощи больным.

ДПО с 2013 г. включило в свою структуру еще 3 подразделения Перинатального центра: акушерское приемное, гинекологическое приемное и неонатальное приемное отделения. Они также ведут круглосуточный приём пациентов поступающих в плановом и экстренном порядке, оказывают неотложную медицинскую помощь, осуществляют консультации женщин, обратившихся в приёмное акушерское отделение за медицинской помощью, госпитализацию на отделения Перинатального центра. Принимает пациентов, направленных на госпитализацию из других лечебно-профилактических учреждений. Здесь работают ответственные, знающие и любящие своё дело специалисты.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1



План зданий, 1905 г.

Несмотря на предложения К.А. Раухфуса, комиссия посчитала излишним выделение двух помещений и решила «ограничиться» одним сортировочным или просто приемным отделением. Разочарованный тем, что не было проявлено должного уважения к его совершенно разумным предложениям, К.А. Раухфус вышел из состава комиссии.

Комиссией было признано целесообразным для более удобного размещения заразных больных по роду их болезни построить 8 отдельных павильонов:

- дифтерийный — на 48 кроватей,
- коревой — на 42 кровати,
- двойной павильон — на 18 кроватей,
- скарлатинный — на 42 кровати,
- запасной — на 42 кровати,
- оспенный — на 18 кроватей,
- рожистый — на 18 кроватей,
- коклюша — на 18 кроватей.

В дальнейшем произошло изменение в названиях некоторых павильонов, а в четырех из них число кроватей увеличилось с 18 до 22.

Кроме того, предполагалось строительство главного здания на 128 кроватей для больных незаразных и хирургических. С учетом 28 кроватей в обсервационном отделении всего в больнице должно было быть 402 кровати.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1

Заведующая отделением — Заслуженный врач РФ, врач высшей категории Татьяна Викторовна Карпова.

Т. В. Карпова

Старшая медицинская сестра — Альбина Николаевна Николаева.

Заведующая кафедрой факультетской педиатрии — профессор Надежда Дмитриевна Савенкова.

I факультетская клиника является наследницей детского терапевтического отделения бывшей инфекционной больницы на Выборгской стороне. В 1925 г. после организации Института охраны материнства и младенчества, часть этого отделения было преобразовано в специализированную клинику для детей грудного возраста на 50 коек (зав. Ю.Н. Садыкова). На базе остальных коек была развернута клиника для детей старшего возраста (зав. И.Г. Окнов). Благодаря усилиям заведующих, были умело подобраны кадры сотрудников, подготовлен средний и младший мед. персонал. В 1925 г. после вступления в должность директора института Ю.А. Менделевой произошли преобразования: клиника грудного возраста перешла в ведение Ю.А. Менделевой, а научным руководителем отделения старшего возраста стал В.О. Мочан. С 1926 г. в качестве научного руководителя клиники грудного возраста был приглашен проф. П.С. Медовиков. В связи с уходом из института В.О. Мочана и назначением проф. П.С. Медовикова на должность научного руководителя отделения туберкулеза детского возраста (1929) для заведования кафедрой патологии детского возраста и входившими в ее состав клиническими отделениями был приглашен проф. М.Ф. Руднев. На посту руководите-

1896 — 1917

Вид городской детской больницы в память священного коронования Их Императорских Величеств

Особое внимание комиссия уделила жилым помещениям для обслуживающего персонала — фельдшеров, сестер милосердия, нянь и др. Было решено, чтобы не допустить распространения инфекции, персонал, работающий в павильонах для заразных больных, должен жить в этих же павильонах, а служащий в главном здании больницы — при этом здании. Также было предусмотрено строительство при больнице квартир для врачей, администрации и прочих служащих.

27 февраля 1901 г. от градоначальника было получено уведомление о разрешении постройки на избранном месте, а 13 марта 1901 г. — проект больницы был утвержден.

К работам по постройке приступили 23 августа 1901 г., закладка состоялась 22 октября того же года, местом для нее была избрана площадь, рядом с казармами лейб-гвардии Московского полка, по Сампсониевскому проспекту. Это событие широко освещалось в прессе того времени: «Торжество закладки происходило на месте постройки павильона, отведенного под амбулаторию и аптеку. Под раскидистым шатром, декорированным тропической зеленью, собрались во втором часу дня члены городской управы и больничной комиссии: городской голова П.И. Лелянов, гласные, академики: И.С. Китнер, П.Ю. Сюзор, лейб-педиатры: К.А. Раухфус, И.П. Коровин, доктора: В.С. Посадский, В.И. Рейтц, попечитель больницы В.К. Александров, затем прибыли: директор хозяйственного департамента Министерства внутренних дел тайн. сов. Зиновьев и Санкт-Петербургский градоначальник ген. лейт. Н.В. Клейгельст.

В 1 час 30 мин. духовенством Сампсониевской церкви при хоре певчих Лейб-гвардии Московского полка был совершен водосвятный молебен с провозглашением многолетия Их Императорских Величеств и всему Царствующему Дому, после чего состоялась закладка, и серебряная доска с соответствующей надписью опущена в приготовленное место.

Первый камень на закладную доску положил Санкт-Петербургский градоначальник.

Сооружаемая больница будет состоять из 14 павильонов, рассчитанных на 400 кроватей, из которых 120 будут помещаться в главном павильоне — каменном двухэтажном здании. Он предназначается для больных терапевтических и хирургических. Следующие тоже каменные павильоны по размерам несколько меньше. Во втором павильоне будут помещаться амбулатория с аптекой, в третьем обсер-

ля кафедры он пробыл очень короткое время, т.к. вскоре умер. В 1930 г. на пост заведующего кафедрой патологии детского возраста был перемещен проф. М.С. Маслов, который с момента основания института охраны материнства и младенчества им. Клары Цеткин был научным руководителем физиологических отделений и кафедры физиологии гигиены и диететики ребенка. В 1935 г., когда НИИ охраны материнства и младенчества был реорганизован в ЛПМИ, кафедра патологии детского возраста стала называться кафедрой факультетской педиатрии во главе с проф. Михаилом Степановичем Масловым. С тех пор клиника и кафедра занимают одно из приоритетных мест в институте. Из заведующих клиникой — Юлия Николаевна Садыкова оставалась на этом посту до своей смерти в 1931 г., а затем эту должность замещала Ольга Петровна Тимофеева, а далее — Э.М. Плям.

Тематика научных работ кафедры определяла состав больных. Тщательно разрабатывались вопросы классификации и патогенеза эндокринопатий и аномалий конституции, классификации пиурий, патогенез интоксикаций, патогенез пневмоний и нефропатий. Уделялось внимание клинике заболеваний сердца, менингитов, хронических заболеваний печени. Клиникой была детально разработана и обоснована своя система вскармливания грудным молоком, введено в практику лечение соевым и миндальным молоком, уделено внимание диететике и терапии простых и токсических диспепсий. Несомненный успех был в лечении анемий, пилоростенозов. Начиная с 1937 г., клиникой заведовали: Эммануил Иосифович Фридман (1937–1938), Капитолина Петровна Иванова-Глухова (1938–1944).

В период Великой Отечественной войны клиника работала в полном объеме и в ее стенах самоотверженно трудились клинические и кафедральные сотрудники (Л.М. Биляк, Б.Д. Тварьянович, О.П. Тимофеева, Р.М. Муравина, Н.И. Тарасов). Практически с основания клиники здесь работала санитарка-нянечка Дарья Ильинична Ильина.

Сразу же после окончания войны старшей медсестрой была Сара Ильинична Либговер — фронтовик, служившая на Северном флоте. Из фронтовиков в клинике работали медсестры Нина Дмитриевна Половинкина и Зинаида Сергеевна Коваленко. В 1948 г. в клинику пришла работать Галина Ивановна Куряшкина, сначала как палатная медсестра, а с 1959–1980 гг. работала старшей медсестра.

Клиникой с 1944 по 1958 г. заведовала Людмила Дмитриевна Сербова. С 01.04.1958 г. по 01.03.1972 г. заведующей клиникой была Тамара Николаевна Биллер. С 01.03.1972 по 30.09.1980 гг. — Ксения Константиновна Плудова, а со 02.10.1980 г. — Татьяна Викторовна Карпова.

В связи с тематикой научных работ клиника все больше приобретала нефрологический профиль, начатый еще при проф. М.С. Маслове. Это направление продолжа-

1896 — 1917

вационный павильон, в восьми других — заразные больные, особая для них приемная, секционная, покойницкая, наконец, в трех остальных — больничные службы. На постройку больницы Думой ассигновано 17 000 000 руб.»[6]

В это время в распоряжении Комиссии было всего 25 000 рублей, и поэтому нельзя было приступить к возведению всех 18 зданий одновременно. Для покрытия расходов предлагалось произвести заем, который был реализован лишь в 1902 г. Все остальные здания были начаты и возведены вчерне в 1902 г., а в следующем году закончены.[7]

Здания были оборудованы новейшими приборами отопления, установлены паровые котлы и паровые машины электрической станции. В строительный период 1904 г. больница отделывалась начисто, и производилось ее оборудование инвентарем: мебелью, посудой, бельем и др. медицинскими принадлежностями.

6 Звезда. 1901 г. № 44. С. 12.

7 Отчет о постройке Городской детской больницы в память Священного Коронования Их Императорских Величеств 1901–1905 гг. СПб, 1907 г. С. 86–89.

Вход в заразную приемную

Приемная заразных больных

Электрическое освещение и оборудование электрической станции устраивалось московским центральным электрическим Обществом, оборудование котельной — заводом «Финцер и Гампер» в Сосновицах, устройство отопления и вентиляции — фирмой «Залесский и Чаплин» в Москве.

Стоимость больничной кровати обошлась городу в 2615 руб., что при павильонной системе с центральным отоплением, электрическим освещением с собственной станцией, с роскошно оборудованной паровой кухней и механической прачечной, признавалось весьма умеренной ценой.

Общая площадь всех построек больницы составляла 3439,29 кв. саженей.[8]

Общая кубатура всех построек — 14914, 68 куб. саженей.

Объем воздуха в палатах — 2052 куб. саженей.

Объем воздуха на одного больного — 5,13 куб. саженей.[9]

Все больничные здания подразделялись на три группы:

1. Группа незаразного отделения.
2. Группа заразного отделения.
3. Группа хозяйственных построек.

При этом группа заразных павильонов совершенно была отделена от остальных зданий забором.

8 1 кв. сажень равняется 4,55225 м².

9 Городская детская больница в память Священного Коронования Их Императорских Величеств в Санкт-Петербурге. СПб., 1905 г. С. 7–8.

ли проф. А.А. Валентинович, проф. А.В. Папаян и в настоящее время проф. Н.Д. Савенкова. С 1976 г. клиника по приказу Минздрава стала полностью нефрологической с прежним названием I факультетская клиника, а с 2002 г. название изменилось на педиатрическое отделение № 1. В 1987 г. при клинике был организован стационар одного дня (СОД), проработавший до апреля 2009 г.

В настоящее время в отделении работают врачи — В.И. Барсукова, О.В. Любимова, Е.А. Снежкова. Более 30 лет в клинике работают медсестры: И.Д. Кудрявцева, Е.В. Белявская, О.В. Яковлева, во главе со старшей медсестрой А.Н. Николаевой.

Отделение нефрологии совмещенное с кафедрой факультетской педиатрии является лечебно-консультативным, учебно-методическим и координационным центром СЗФО и других регионов страны по заболеванию почек у детей. В отделении оказывается специализированная и высокотехнологическая нефрологическая медицинская помощь детям с врожденными и наследственными заболеваниями почек, первичными тубулопатиями, пиелонефритом, гломерулонефритом, врожденным, наследственным и приобретенным нефротическим синдромом, острым повреждением почек и хронической болезнью почек, нефритами при васкулитах ANCA -ассоциированном и Шенлейна-Геноха, системной красной волчанке, редкими орфанными заболеваниями почек.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1

Корридор хирургического корпуса

1. К незаразной группе относились следующие здания:
   – Амбулатория с аптекой, приемным покоем и конторой больницы.
   – Главное здание для незаразных форм.
   – Жилой дом для врачей и администрации.
2. Группа заразного отделения состояла из 10 зданий, рассчитанных на 280 кроватей. Расстояние между зданиями было 10 саженей. Павильоны были обращены палатами на юг: из них четыре двухэтажных павильона предназначались для главнейших заразных форм, т.е. для дифтерии, скарлатины, кори и оспы (он же запасной) и четыре одноэтажных павильона по 22 кровати в каждом — для смешанных форм. Особенность этих павильонов состояла в том, что они имели по два входа и могли быть разделены имеющимися перегородками каждый, на две самостоятельные половины, что весьма важно для изолирования возможных комбинированных инфекций.

Кроме того, отдельное здание предназначалось для приема заразных больных — 1 этаж, на втором этаже жили врачи-ассистенты.

Еще одно одноэтажное здание выполняло роль обсервационного павильона. Оно имело два входа и 18 палат, по одной кровати в каждой. Палаты одна от другой и со стороны коридора отделялись стеклянными перегородками для облегчения надзора за больными медицинским персоналом.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1

Заведующий отделением — к.м.н., доцент Антон Игоревич Осипов.

Антон Игоревич Осипов

Старшая медицинская сестра — Валентина Георгиевна Ендуткина.

Заведующий кафедрой урологии — профессор Игорь Борисович Осипов.

Отделение преемственно связано с организованным в 1905 г. детским хирургическим отделением Выборгской городской детской больницы на 100 коек. Сейчас — это сплоченный коллектив, в который входят известные врачи: д.м.н., профессор Игорь Борисович Осипов, доцент, к.м.н. Дмитрий Анатольевич Лебедев, доцент, к.м.н. Евгений Владимирович Соснин, доцент, к.м.н. Людмила Анатольевна Алексеева доцент, к.м.н. Антон Игоревич Осипов, ассистент, к.м.н. Виктор Владимирович Бурханов, ассистент Мария Владимировна Лифанова, к.м.н. Сергей Александрович Сарычев, Анна Юрьевна Щедрина, к.м.н. Дмитрий Евгеньевич Красильников, Наталья Владимировна Нестерова, старшая медицинская сестра отделения — Валентина Георгиевна Ендуткина.

Возглавляет отделение доцент, к. м. н. Антон Игоревич Осипов. Под его руководством первое хирургическое отделение (уроандрологическое) занимает лидирующие позиции в своей области не только в России, но и в странах ближнего зарубежья.

Из всех регионов страны приезжают дети с онкологической патологией, тяжелейшими пороками развития почек, мочевыводящих путей, ЦНС, осложненными ХПН, а также с андрологическими заболеваниями. В большинстве случаев пациенты не могут получить адекватную медицинскую помощь по месту жительства.

1896 — 1917

Детская городская больница в память священного коронования Их Императорских Величеств. Бараки для заразных больных

Следует отметить, что обсервационный павильон и приемное отделение для заразных форм были достроены позже, чем остальные здания (1906–1914 гг.), поводом для ввода в действие этих подразделений послужил высокий процент внутрибольничных заражений при значительном увеличении инфекционных больных.

В самом отдаленном месте больничного участка, на углу Батениной улицы (ныне ул. А. Матросова) и Финляндской железной дороги, была расположена покойницкая с секционной и часовней. Около секционной имелась лаборатория и комната служителей.

3. Группа хозяйственных построек состояла из следующих зданий:
   - Кухня.
   - Прачечная и дезинфекционная камера.
   - Котельная.
   - Электрическая станция.
   - Стерилизационная.
   - Казарма низшего служебного персонала.
   - Конюшня, сараи и ледник.

Еще задолго до открытия больницы началось обсуждение ее штатов. При этом обращалось внимание не только на численность персонала, но и на его оплату и жилищные условия.

Государственная Дума в заседании 28 марта 1905 г. постановила ассигновать на содержание Детской больницы 200 000 руб. и утвердила штатное расписание. Личный состав подразделялся на:

1. Медицинский персонал — 18 чел., включая следующих лиц: главный врач; 3 старших врача, по одному на отделения — хирургическое, терапевтическое, заразное; 4 младших врача,[10] из которых один для хирургического отделения, один для терапевтического и два для заразного; 8 врачей-ассистентов, из которых по одному на хирургическое и терапевтическое отделения и 6 на заразное отделение; прозектор; врач-дезинфектор.
2. Аптечный персонал — 8 чел., включая управляющего аптекой, лаборанта, двух помощников аптекаря и двух учеников.

10 Врачи-ассистенты — форма практической подготовки молодых врачей, прикомандированных к больнице на 2–3 года. Впервые в России их ввел К.А. Раухфус в своей больнице принца Ольденбургского, где он с 1869 по 1914 гг. был главным врачом. Врачи-ассистенты обеспечивались квартирой и питанием при больнице, практически безвыходно находились в ней, работали по несколько месяцев в каждом отделении, дежурили, не имели права заниматься ни частной практикой, ни другим посторонним для больницы делом. Позже такую систему подготовки вводили и другие больницы Петербурга: Николаевская детская больница (1879), Мариинская больница (1883) и др.

Ежегодно в нашем отделении пролечивается около 2000 больных детей. Благодаря высочайшему профессионализму работников кафедры урологии и отделения, в последние годы отмечается значительный рост количества пациентов, желающих лечиться в нашей клинике. Так, при анализе данных, выяснено, что число обслуженных сотрудниками отделения детей за 1 год увеличилось практически вдвое по сравнению с аналогичным периодом десятилетней давности.

Врачи клиники ежегодно выполняют до 1500 оперативных вмешательств, большинство из которых являются высокотехнологичными, а в ряде случаев — и уникальными.

Лечение экстренной урологической патологии, обструктивных состояний, пузырно-мочеточникового рефлюкса, обменных нарушений, нейрогенных нарушений функции мочевого пузыря, тазового дна у детей при пороках развития, использование способов аутотрансплантации тканей и частей органов в оперативном лечении пороков развития мочевого пузыря и уретры, позволяющих нормализовать уродинамику и избежать осложнений — это и многое другое является частью обыденной деятельности отделения. В отделении впервые в России среди детских урологических клиник были применены сложнейшие хирургические вмешательства сигмоцистопластики и энтероцистопластики при экстрофии мочевого пузыря, спинальном мочевом пузыре у детей, способы нормализации или протекции функции сфинктеров уретры при недержании мочи различного генеза. Разрабатываются новые методы ранней диагностики и своевременного лечения врожденных и приобретенных заболеваний органов мочеполовой системы детей и взрослых, патологии онкологического, травматического, воспалительного и обменного характера.

Деятельность отделения тесно переплетена с научной работой кафедры, поэтому происходит максимально быстрое внедрение новых диагностических методов и лечебных мероприятий. Широкий спектр клинических исследований, богатейший накопленный материал, а также наличие взрослых и детских баз, дают возможность оценки результатов деятельности отделения в разные периоды жизни человека, что позволяет оперативно реагировать на изменчивость заболеваний как в клиническом плане, так и в половозрастной структуре. Это, несомненно, приводит к увеличению количества выздоровевших, и улучшению качества жизни пациентов в целом. Все это делает 1-е хирургическое (урологическое) отделение и базирующуюся на нем кафедру урологии признанным лидером в оказании специализированной и высокотехнологичной помощи больным с патологией органов мочеполовой системы. Богатая история и собственная школа урологии дают надежду на то, что добрые традиции будут сохранены, а результаты и достижения приумножены.

ИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1

Коллектив клиники, 1933 г.

Коллектив инфекционного отделения №1, 2019 г

Вера Васильевна Иванова

Екатерина Алексеевна Симонова

Марина Сергеевна Смирнова

Мария Дмитриевна Старцева

Анна Михайловна Шаповаленко

Контора

3. Персонал по уходу за больными — 33 чел., включая следующих лиц: старший фельдшер или старшая фельдшерица; фельдшер или фельдшерица; старшая сестра милосердия, 30 сестер милосердия.
4. Административно-хозяйственный персонал — 7 чел., включая смотрителя; письмоводителя-бухгалтера; его помощника; экономки; ее помощницы; кастелянши; помощницы ее.
5. Церковный притч — 2 чел.: священник и псаломщик или дьякон.
6. Персонал при амбулатории — 7 чел., включая следующих лиц: 1 врача-хирурга; 2 врачей-терапевтов; 4 фельдшеров.

Всего: 74 чел.»[11]

Практически всем этим сотрудникам 1–4-й группы отводились квартиры или комнаты в зданиях больницы, в отделениях, в которых они работали.

Строительная Комиссия с самого начала своей деятельности подыскивала кандидатуру на должность главного врача, на которого была бы возложена ответственность по работе больницы. Однако, этот вопрос решился далеко не сразу. В конкурсе на замещение должности главного врача Детской больницы участвовали: профессор заведующий кафедрой и клиникой детских болезней ВМА Н.П. Гундобин, д-р А.Д. Зотов — ассистент этой кафедры и проф. Д.А. Со-

11 Известия Санкт-Петербургской городской думы. 1905 г. № 27. С. 354–380.

ИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 1

Заведующая отделением — к.м.н., доцент Наталья Валерьевна Павлова.

Наталья Валерьевна Павлова

Старшая медицинская сестра — Щукина Анастасия Александровна.

Заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей — д.м.н., профессор Владимир Николаевич Тимченко.

Инфекционная клиника — одна из старейших в университетской клинике. Она является наследницей инфекционных отделений, существовавших со времени открытия больницы в 1905 г.

До 60-х годов XIX века существовавшие в России 3 детских больницы располагались в неприспособленных зданиях. Разделение по виду болезни в них практически не проводилось, выделялись только больные с явно выраженными инфекционными болезнями.

В России первой построенной по специальному проекту педиатра К.А. Раухфуса была детская больница принца Ольденбургского в Петербурге, открытая в 1869 г.

В Петербурге, несмотря на наличие трех детских больниц, к началу XX века детские врачи постоянно сталкивались с трудностями госпитализации детей с инфекционными заболеваниями. В 1896 г. на заседании Городской Думы был рассмотрен вопрос о лечении детей и принято решение о строительстве новой детской больницы. Но к строительству приступили только в 1901 г. Место для больницы было отведено на Выборгской стороне на Большом Сампсоневском проспекте. 16 февраля 1905 года в не полностью достроенную и еще недооборудованную больницу были приняты первые больные. Больница была названа «В память священного коронования их Императорских Величеств».

1896 — 1917

Дети в саду

колов — заведующий кафедрой детских болезней в Женском медицинском институте. Н.П. Гундобину руководством ВМА не было дано разрешения на совместительство, и он выбыл из числа претендентов.

Весной 1904 г. на должность главного врача был избран профессор Дмитрий Александрович Соколов. Он был организатором и руководителем кафедры детских болезней в Женском медицинском институте с 1900 по 1915 гг. (ныне Первый СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова). Преподавание здесь было поставлено на очень высокий уровень, введены новые для того времени формы преподавания (демонстрации больных, курация больных, подробный разбор историй болезни и др.).[12]

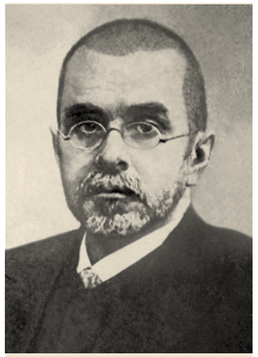
Д.А. Соколов получил хорошую подготовку, проходил специализацию у выдающегося гигиениста А.П. Доброславина, затем в клинике великого С.П. Боткина, где научился тщательному объективному обследованию больных, проведению всевозможных лабораторных анализов. Но главное он понял и принял физиологическое направление в клинической медицине.

В процессе подготовки диссертации на тему «К вопросу о происхождении экссудативных плевритов. Экспериментально-клиническое исследование» он много работал в физиологической лаборатории под руководством И.П. Павлова. Здесь же им были

12 Суворова Р.В. «Д.А. Соколов и его роль в истории отечественной педиатрии», Охрана здоровья женщин и детей. Л., 1976. С. 4–15.

Дети в зале

выполнены работы, посвященные изучению анатомо-физиологических особенностей детского возраста. Ему принадлежит одно из первых исследований тимуса у детей. Интересны труды Д.А. Соколова по изучению нервной системы новорожденных, что имело практическое значение и объясняло частые судороги у детей и недостаточную теплорегуляцию. Дальнейшие работы Д.А. Соколова, в том числе и клинические, подтверждались экспериментальными исследованиями или патолого-анатомическим материалом.



Дмитрий Александрович Соколов (1861–1915)

С самого начала своей врачебной деятельности он убедился в неудовлетворительной постановке помощи больным детям. Его особенно поражало недостаточное внимание города к инфекционным больным, отсутствие четкой регистрации таких больных, явное непонимание опасности распространения инфекции среди окружающих, непринятие строгих мер к их изоляции. Обладая в высокой степени активной гражданской и врачебной позицией, Д.А. Соколов не мог оставаться в стороне от этих проблем, и он выступает со статьями в различных медицинских журналах

Больница имела корпус для соматических и хирургических больных. Для госпитализации инфекционных больных предназначалось 4 одноэтажных и 4 двухэтажных павильона. Сюда помещались больные корью, скарлатиной, дифтерией, смешанными инфекциями. При необходимости павильоны перепрофилировались для лечения больных оспой, тифом, дизентерией, холерой и т.д.

Большое значение для изоляции инфекционных больных имела разработка Д.А. Сколовым проекта совершенного изолятора и постройка его в 1909 г. военным инженером Э.Г. Мельцером на территории женского медицинского института. Он состоял из 4 изоляторов, разделенных сплошными стеклянными перегородками. Каждый изолятор имел два входа (в коридор и на улицу), палату, ванную, санузел. В изолятор помещались дети с различными инфекционными заболеваниями; случаев внутрибольничных заражений ни разу не было.

Многочисленные декреты об организации помощи матерям и детям позволили создать в 1925 г. Научно-практический институт охраны материнства и детства в Ленинграде. После организации института ОММ было создано инфекционно-профилактическое отделение во главе с М.Г. Данилевичем, которое стало базой кафедры острых детских инфекционных заболеваний, организованной в 1930 г. и до 1956 г. возглавляемой М.Г. Данилевичем.

В 1935–1936 гг. было построено отдельное здание инфекционной клиники по проекту архитектора Гегелло под руководством М.Г. Данилевича. Оно долгое время служило образцом детского инфекционного стационара. Здание двухэтажное, имеет свой приемный покой, состоящий из двух боксов Соколова–Мельцера, через которые идет прием инфекционных больных. На первом этаже располагались 14 боксов, в которые госпитализировались больные со смешанными инфекциями и изолировались больные, контактные с другими капельными инфекциями. С 1936 г. имелись две самостоятельные клиники I и II (соответственно расположенные на первом и втором этажах), со своими отдельными штатами: I инфекционная клиника была рассчитана на 50 коек, II инфекционная клиника на 75 коек.

В инфекционной клинике имелись свои лаборатории: клиническая, биохимическая и бактериологическая. Диагностический материал от инфекционных больных исследовался отдельно от других клиник.

Профиль клиники менялся в зависимости от эпидемической ситуации в городе. В инфекционной клинике ЛПМИ лечились дети со скарлатиной, корью, дифтерией и другими капельными инфекциями, а также с кишечными инфекциями (в том числе дизентерия, брюшной тиф, паратифы).

В годы Великой Отечественной войны в условиях голода, холода, постоянных бомбежек и артиллерийских обстрелов клиника продолжала работать. Санитарки сами

1896 — 1917

Столовая для детей

и газетах, с докладами в обществах врачей, инициирует особенно подробное обсуждение в Обществе детских врачей.

После выступлений Д.А. Соколова городские больничная и санитарная комиссия вынуждены были провести совещания с обсуждением его предложений и принятия решений по ним. Одним из результатов этих совещаний стало решение об организации детской больницы. Таким образом, Д.А. Соколов был детально знаком с положением дел в сфере организации помощи детям и в какой-то мере инициировал строительство больницы.

В 1904 г. Д.А. Соколов был избран главным врачом.

Работа по организации больницы, по приобретению оборудования, мебели проходила в очень трудных условиях. Когда строительство подходило к концу, и производилась отделка зданий, выяснилось, что вся сумма, отпущенная на строительство больницы, израсходована, но при больнице не было ряда хозяйственных служб — ледника, мусоросжигательной печи хлебопекарни и др. Поэтому строительная комиссия решила из 120 000 руб., отпущенных на оборудование, 40000 руб. перевести на постройку этих помещений. Средства же на оборудование были сокращены до минимума. Все это сильно осложняло организационный период.

Благодаря своей принципиальной позиции, Д.А. Соколову удалось в этих условиях провести большую организационную работу по оснащению больницы медицинским оборудованием, мебелью и др.,

В 10-летие больницы, Группа участников в саду

причем он старался оснастить ее по образцам лучших столичных и зарубежных медицинских учреждений того времени.

Открытие больницы предполагалось приурочить к дате коронования императора Николая II., т.е. в мае 1905 г.

Однако 9 февраля 1905 г. на заседании городской Думы обсуждался вопрос о переполнении детских больниц столицы. Председатель больничной комиссии М.П. Боткин заявил о том, что строительство и оборудование детской больницы закончено, и что туда можно направлять больных. К этому времени больница еще не была полностью оборудована — не было еще кроватей, белья, посуды, не было врачей и другого персонала, не утверждены даже штаты больницы; еще не оборудована аптека, не функционировала дезинфекционная камера, не установлены газовые очаги в павильонах для подогревания пищи. Все оборудование больницы на 400 коек должно было быть готовым только к 15 апреля.

Тем не менее все это не было принято во внимание, и 16 февраля вышло постановление Городской Думы об открытии больницы. За пять дней, при непосредственном участии главного врача спешно были проведены большие работы по приведению в порядок помещений, закупке оборудования, белья, недостающей мебели, инвентаря. 21 февраля 1905 г. в не полностью достроенную и еще не дооборудованную больницу началось поступление больных. Необходимо было срочно сформировать врачебный персонал больницы.

складывали из кирпичей печурки в палатах и боксах, добывали дрова, топили снег и на талой воде готовили еду для больных детей. Многие сотрудники клиники находились на казарменном положении. Всю работу в клинике в эти годы организовывала Л.А. Колчанова.

В эти трудные годы сотрудникам кафедры и клиники помогали уберечь детей, а также здания института от вражеских «зажигалок» и возникающих пожаров команды студентов. Среди них были и будущие сотрудники кафедры Л.А. Антипова, З.Г. Булаткина, О.А. Алексеева, А.Д. Швалко.

Медалями «За Победу над Германией» и «Защиту Ленинграда» отмечен подвиг сотрудников кафедры, работавших во время войны и блокады в Ленинграде: В.Н. Офицерова, Д.А. Курицыной, Л.М. Кузнецовой и др. Орденами «Красной звезды» и «Красного знамени» за боевые заслуги были награждены сотрудники, которые находились на фронте: А.Т. Кузьмичева, А.Л. Либов, И.В. Шарлай, М.А. Коняхина, А.Е. Барышева.

С 1962 г. в I инфекционную клинику госпитализируются больные, требующие оперативного вмешательства при наличии у них какой-либо инфекции (в клинике имелась своя операционная).

С апреля 1970 г. I и II инфекционные клиники были объединены. В 2013 г. проведен капитальный ремонт 2-го этажа здания, а в 2017 г. помещения приемного покоя. С 2018 г. клиника развернута на 63 койки.

Клиника многопрофильная, принимает детей с различной стрептококковой инфекцией (скарлатина, рожа, стрептодермии), ангинами, иерсиниозной инфекцией, инфекционным мононуклеозом, ОРВИ, различными капельными инфекциями (ветряная оспа, краснуха, эпидемический паротит, коклюш). Так же в инфекционную клинику под маской инфекционных заболеваний поступают дети с различными заболеваниями, которые после постановки диагноза переводятся в профильные клиники: геморрагический васкулит, ювенильный идиопатический артрит, онкологические заболевания. За последние годы возросло число больных с диагнозом «Болезнь Кавасаки». Пролечен больной с тяжелой формой синдрома Стивенса–Джонсона, ассоциированного с микоплазменной инфекцией.

Заведующими клиникой были: с 1936 по 1956 гг. — Колчанова Лидия Афанасьевна (ст. медсестра — Краснова Нина Васильевна); 1956–1960 гг. — Бергман Ольга Николаевна, 1960–1983 гг. — Райков Николай Николаевич (ст. медсестра — Разина Александра Степановна до 1983 г.); 1983–1996 гг. — Анкудинова Татьяна Ивановна (ст. медсестра — Антонина Афанасьевна Присягина); 1997–2011 гг. —Сертакова Зоя Леонидовна, (ст. медсестра — Терина Татьяна Иосифовна, 2006–2012 гг. — Феоктистова Марьяна Викрововна). С 2011 г. заведует клиникой Павлова Наталья Валерьевна (ст. Петрова Вера Васильевна, с 2019 г. — Щукина Анастасия Александровна).

АПТЕКА

Аптека

На должности старших врачей были избраны: хирург — профессор В.В. Максимов (работал в больнице в 1905–1915 гг.), педиатр-инфекционист, доктор медицины Б.Н. Войнов (1905–1924 гг.) и педиатр Б.А. Георгиевский (1905–1924 гг.).

С первых дней организации больницы в ней работал хирургом Н.Э. Берг, который с 1915 по 1938 гг. являлся заведующим хирургическим отделением, а с 1938 по 1949 гг. был ассистентом, затем доцентом кафедры хирургии детского возраста Ленинградского педиатрического медицинского института.

В первые же годы среди врачей-педиатров работал В.Ф. Знаменский (1909–1915 гг.), в дальнейшем профессор, зав. кафедрой детских болезней во II ЛМИ (ныне Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова), П.С. Медовиков (с 1907 по 1941 гг.), в последующем был организатором и заведующим кафедры туберкулеза детского возраста в ЛПМИ, М.Ф. Сигал, А.Е. Окнов и др.

Позже начали работать в больнице: М.А. Топоркова (с 1914 по 1958 гг.) — вначале хирургом, затем заведующей рентгеновским кабинетом, в последующие годы хирургом детской поликлиники; Ю.Н. Садыкова с 1912 г., в дальнейшем сыгравшая большую роль в организации клиники для детей грудного возраста; М.Г. Данилевич (с 1910 г.), в последующем организатор кафедры инфекционных болезней ЛПМИ: О.П. Тимофеева (с 1911 г.), О.Н. Либерман (с 1915 г.), Х.А. Ханду (с 1915 г.) и др.

АПТЕКА

Заведующая аптекой – Елена Викторовна Ермолаева.

Елена Викторовна Ермолаева

Аптека создавалась в 1905–1906 годах.

Первой заведующей была А.М. Балашова, которая организовала внутрибольничную аптеку и проработала в ней до 1945 года. Первая мировая война, Февральская революция, Октябрьская революция, Великая отечественная война, блокада Ленинграда, сложные коммунально-бытовые и санитарно-гигиенические условия, недостаточная укомплектованность кадрами — несмотря ни на что аптека продолжала свою деятельность.

В тяжелые блокадные годы аптека не прекращала работу ни на день. Когда в городе перестал работать транспорт сотрудники ежедневно проделывали многокилометровый путь пешком, чтобы не оставить без лекарственной помощи больных, раненых и истощенных детей. В связи с резким сокращением запаса медикаментов, фармацевты и провизоры под руководством А.М. Балашовой заготавливали растительное сырье, из которого впоследствии изготавливали препараты для спасения жизни маленьких пациентов.

Да, люди выполняли свою привычную работу, но выполняли ее в непривычных условиях: отсутствие электроэнергии и водоснабжения, затемнение и воздушные тревоги, артобстрелы и бомбежки… Зимой 1941–1942 года аптека перешла на круглосуточный режим работы. Дистиллированная вода была «на вес золота». Сотрудники днем ходили за водой на Неву, а но-

1896 — 1917

Празднование 10-летия больницы 1915 г.

Прозекторами были — профессор К.Н. Виноградов (1905–1906 гг.), профессор А.В. Григорьев (1906–1910 гг.), А.Е. Селинов (1910–1918 гг.).

Ко дню коронации, т.е. 14 мая 1905 г., все работы по внутренней и наружной отделке зданий не были закончены, поэтому торжественное открытие больницы состоялось 25 мая — в день рождения императрицы.[13]

Таким образом, 25 мая 1905 г. Детская городская больница в память Священного Коронования Их Императорских Величеств официально открыла прием больных детей и начала нормально функционировать как городская детская больница на 400 коек.

Для незаразных больных предназначалось двухэтажное так называемое главное здание; на его первом этаже размещалось хирургическое отделение, на втором — терапевтическое, всего на 120 больных. Для госпитализации заразных больных предназначались 4 одноэтажных и 4 двухэтажных павильона на 280 больных. Инфекционные койки в 1905 г. составляли 70% по отношению к общему количеству коек в больнице.

13 ЦГИА СПБ, фонд 2075, оп. 2, д. 20 б, л. 130.

Освящение церкви и часовни при городской детской больнице

Павильонная система с хорошей изоляцией позволяла организовать госпитализацию больных с различными инфекционными и неинфекционными болезнями. Функционировали павильоны для больных корью, скарлатиной, дифтерией, смешанной инфекцией. При необходимости, павильоны переводились на обслуживание больных оспой, тифом, дизентерией, холерой. Известно, что во время эпидемии холеры в 1910 г. в больнице было открыто холерное отделение на 100 коек, в 1918 г. — на 300 коек, в 1920 г. — на 130 коек. Кроме того, госпитализировались больные с тифом брюшным и возвратным, оспой ветряной и натуральной, туберкулезом, крупозным воспалением легких и др.

В первый же месяц работы больницы число больных быстро увеличивалось и к 24 июня 1905 г. достигло 409, т. е. положенной нормы. В дальнейшем число больных продолжало возрастать и в декабре составило уже 746. Так как больница постоянно работала с большой перегрузкой, то по ходатайству главного врача Д.А. Соколова и по постановлению больничной комиссии и Городской Управы от 3 декабря 1906 г. количество коек было увеличено с 400 до 650. Как свидетельствуют Отчеты Санкт-Петербургской городской больничной комиссии за 1905–1911 гг., в связи с продолжающимся увеличением числа больных, число коек в больнице в 1911 г.

чью при слабом свете свечи готовили физиологические растворы, которые стерилизовали в баках на примусах или на печи. Эти хрупкие женщины, героически справляясь с испытаниями голодом и холодом, переживая потерю родных и близких, самоотверженно служили людям и профессии.

За героизм, проявленный в годы Великой отечественной войны, начальник аптеки А.М. Балашова была награждена медалями «За оборону Ленинграда» и «За победу над Германией», знаком «Отличник здравоохранения».

Несмотря на то, что война и блокада нанесли колоссальный ущерб и клинике, и университету, аптека продолжала работать и развиваться, идя в ногу с современными технологиями.

Сегодня аптека — это современный комплекс, который обеспечивает готовыми лекарственными препаратами все отделения многопрофильной клиники, перинатальный центр, три лаборатории, консультативно-диагностический центр, а также ведет изготовление стерильных растворов для наружного применения, глазных капель, микстур, порошков и мазей.

В настоящее время коллектив аптекисоставляют профессионалы высокого уровня с многолетним стажем работы.

Отдельного внимания заслуживают сотрудники, которые имеют в трудовой книжке всего одну запись и всю свою «трудовую жизнь» посвятили аптеке педиатрического университета, это:

- *Тайкова В. В. — провизор-аналитик, пришла работать в аптеку в 1970 году и уже 50 лет безукоризненно трудится на своем посту, не имея ни единого взыскания. Награждена Грамотой Министерства здравоохранения РФ. Присвоено почетное звание «Ветеран труда».*
- *Фреймарк О. А. — фармацевт, пришла на работу в аптеку в 1972 году и 48 лет подает пример своим отношением к делу и высокой ответственностью. Награждена Грамотой Министерства по здравоохранению РФ. Присвоено почетное звание «Ветеран труда».*
- *Грязнова Л. В. — фасовщица, работает в аптеке с 1964 года и 55 лет безупречно выполняет свои обязанности. Присвоено почетное звание «Ветеран труда».*

Организация аптекой педиатрического университета качественной лекарственной помощи в составе комплекса мер медицинского обслуживания позволяет своевременно решать большое количество проблем, связанных с диагностикой и лечением заболеваний пациентов.

ОТДЕЛ ПИТАНИЯ

Приготовление обедов

было увеличено до 810 коек (сохранявшееся до 1918 г.). Койки постоянно работали с перегрузкой, особенно в 1909–1910 гг.

Переполнение и скученность, тяжесть поступающих детей обусловливали высокие цифры летальности.[14] Для предупреждения заноса инфекций в отделения Д.А. Соколов считал необходимым своевременно изолировать заразных больных в специальный изолятор. 16 апреля 1906 г. он обратился в больничную комиссию с ходатайством перед городской Управой о достройке павильона-изолятора и премного отделения для заразных больных.

Насколько трудно было создать больницу, настолько же трудно было и работать в ней главному врачу. Он неизменно проявлял заботу о медицинском персонале больницы, стараясь улучшить материально-бытовые и жилищные условия своих сотрудников.

Д.А. Соколов большое внимание уделял лечебному процессу, сам он заведовал дифтерийным и коревым отделениями (на 200 коек). В первый же год работы больницы он внедрил в практику передовые методы лечения — физиотерапию, лечебную гимнастику, массаж. Введена была должность массажистки и учительницы лечебной гимнастики.

Городская Управа не щедро снабжала больницу деньгам, особенно, если учесть постоянное переполнение ее больными. Д.А. Со-

14 Соколов Д.А. 25 лет борьбы. Воспоминания врача. СПб., 1910. С. 133–134.

ОТДЕЛ ПИТАНИЯ

Начальник отдела питания – Людмила Николаевна Шефер.

Людмила Николаевна Шефер

Заведующая производством — Ольга Васильевна Орлова.

Заведующая продовольственным складом — Светлана Викторовна Шаляпина.

Врачи-диетологи — к.м.н., доцент кафедры общей медицинской практики Анна Никитична Завьялова, Милена Николаевна Яковлева.

Больничная кухня была построена и открыта одновременно с открытием детской больницы.

Молочная кухня и кухня прикорма были открыты позднее — в 1924–1925 гг. и помещались в здании бывшего приемного покоя для заразных больных. Основательницей молочной кухни и кухни прикорма являлась Аполлинария Венидиктовна Попова — известный специалист-молоковед с большим стажем работы.

Примерно в 1932–1934 гг. молочная кухня и кухня прикорма были переведены в общее здание, где находилась больничная кухня, позднее они были объединены в отдел питания. Штат сотрудников пищеблока был намного больше современного. На молочной кухне готовили разнообразные кисломолочные продукты — смеси, кефиры, стерилизовали грудное молоко. При больнице имелась своя молочная ферма, поставлявшая коровье молоко для кефиров и смесей. Также существовало подсобное хозяйство, дававшее овощи и фрукты. На хозяйственном дворе находился ледник-склад, где хранились продукты (на месте здания прачечной и дезкамеры). Работал витаминный цех, где готовили соки, желе, детское пюре. С 1924 г. заведовала витаминным отделом В.Б. Киселева.

1896 — 1917

Больничная кухня

колов обращался в Совет главных врачей, а затем в больничную комиссию с заявлением о переполнении и «затруднительном» положении детей в больнице, подавал бесконечные рапорты, но все было напрасно. Тогда в 1907 г. он послал копию одного из рапортов в газету «Новое время», где заявил о критическом состоянии больницы. По рапорту Д.А. Соколова журналист Снесарев написал статью о больнице под названием: «Фабрика ангелов Петербургской Думы». и затем в нескольких номерах подряд под тем же названием перечислялись фамилии членов больничной комиссии с их председателем во главе «фабрикантов». Следствием было предложение Городской Управы к Д.А. Соколову в трехдневный срок подать в отставку. Пришлось уступить, борьба была неравной. Более десяти младших врачей ушли из больницы в знак протеста против увольнения их главного врача. Младший персонал тоже выступил за Д.А. Соколова и пригрозил забастовкой. Дмитрию Александровичу пришлось уговаривать служащих не прекращать работу в больнице.

Д.А. Соколов продолжил руководство кафедрой детских болезней в Женском медицинском институте.

Вскоре после отставки Д.А. Соколова Городская Управа объявила конкурс на замещение должности главного врача больницы. В конкурсе участвовали доктор медицины А.Д. Зотов и д-р Ф.Ф. Газе. Избран был Зотов Александр Дмитриевич — ученик Н.П. Гундобина и Н.И. Быстрова, который проработал в должности главного врача больницы с 17 августа 1907 г. по 21 января 1923 г.

Контрольно-пищевая лаборатория. 1930-е годы

Занимая пост главного врача городской детской больницы, А.Д. Зотов показал себя энергичным работником, знающим больничное дело. Особую энергию и распорядительность А.Д. Зотов проявил в годы эпидемий, особенно эпидемии холеры в 1908–1910 гг.

Переполнение больницы заставило Больничную комиссию принять решение о выселении из павильонов живущих там нянь. Потребовалась постройка трехэтажного дома для служебного персонала за полотном Финляндской железной дороги и надстройка двух этажей над существующей казармой незаразного отделения. Обе эти постройки осуществлялись в 1909–1911 гг. В них было проведено электричество и телефон.[15]

В 1914 г. на территории больницы было достроено здание изолятора, впоследствии карантинная клиника. Как известно, вопрос этот был поднят еще Д.А. Соколовым, но дело с разработкой проекта, а затем со строительством тянулось очень долго. Проектные чертежи много раз пересматривались. В основу проекта были положены разработанные Д.А. Соколовым и Э.Ф. Мельцером боксы.[16]

Вопрос о строительстве церкви поднимался еще при закладке больницы. При планировании мест под отдельные здания будущей

15 Известия Санкт-Петербургской Городской Думы. 1911. № 14. С. 193; № 33. С. 1581.

16 ЦГИА СПб, фонд 211, оп. 1, д. 71, л.л. 3, 3 об., 4.

Контрольно-пищевая лаборатория при больничной кухне следила за качеством изготовляемой продукции.

В годы Великой Отечественной войны отдел питания и молочно- пищевая станция, которую возглавляла в эти годы С.И. Полякова, работали бесперебойно, несмотря на частые перерывы в подаче воды, нарушение нормальной работы котельной, затруднения с транспортом и т.д. Резкий недостаток коровьего молока и иссякающие запасы сгущенного и сухого молока вызвали необходимость применения для питания детей раннего возраста соевого молока, из которого сотрудниками ЛПМИ было разработано 18 лечебных смесей. В дни блокады молочная станция ежедневно отпускала по 13 000 порций для 7–8 тыс. детей. Общее руководство осуществлял профессор А.Ф. Тур и профессор М.Н. Небытова-Лукьянчикова (специалист по молоковедению). Многие годы отделом питания заведовала и вела научно-консультативную работу Н.В. Балинская.

С 1946 г. отделом питания заведовал М.С. Колтунов. Большой вклад в развитие отдела внес заведующий производством Е.Б. Соколовский (заведовал до 2004 г.). С 2004 по 2019 гг. заведовала пищеблоком В.Н. Ильясова. С 2018 года введена должность начальника отдела питания. Теперь процессом приготовления пищи руководит инженер-технолог общественного питания Людмила Николаевна Шефер.

В отделе питания работают более 25 человек. Тяжелый труд поваров и подсобных рабочих за последние годы все более модернизируется, в горячем цеху работают пароконвектомат, современные печи, котломоечная машина. Современное оборудование привлекает новые кадры в дружный коллектив. Сохраняя и преумножая опыт предыдущих поколений, отдел питания работает в 2 смены, ежедневно обеспечивает свежей горячей пищей маленьких пациентов Клиники. Коллектив отдела питания сплоченный, трудолюбивый, ответственный. Стаж работы на одном месте в стенах Педиатрического университета у многих превысил 40-летний рубеж. Грамотами Миздрава России отмечены сотрудники отдела питания: повара Т.И. Александрова, Т.Е. Баранова, медицинская сестра И.Л. Шлёмина. Попадая в отдел питания, новые сотрудники включаются в работу под чутким руководством поваров-наставников. С гордостью можно сказать, что качество блюд неоднократно отмечено благодарностями от маленьких пациентов устами их родителей.

Для лечебного питания в клинике применяется более чем 30 диетических столов, согласно патологии, находящихся на лечении пациентов. Для детей, получающих прикорм, выделено 6 вариантов прикорма: первый, второй и третий прикорм для аллергиков (безмолочные) готовят непосредственно в отделе питания, а также три прикорма для здоровых детей. В качестве прикорма готовятся каши на воде или молоке (манная, овсяная, кукурузная, гречневая, рисовая), овощные пюре: картофельное, картофельно-морковное, мясной фарш из говядины или индейки.

1896 — 1917

Часовня

больницы было оставлено место для постройки больничной церкви — напротив главного здания больницы на Литовской улице. Однако, постройка церкви не попала в ассигнованный Городской Думой кредит в 1 700 000 рублей для строительства больницы, необходимы были дополнительные вложения. Поэтому к открытию больницы 25 мая 1905 г. была построена и освящена лишь временная часовня Она располагалась в самом отдаленном месте больничного участка на углу Батениной улицы (ныне Александра Матросова) и Финляндской железной дороги вместе с секционной, лабораторией и комнатой для служителя.

Зотов Александр Дмитриевич (1863–1933?)

Отсутствие церкви было исключением из правил. Обычно вначале освящалась церковь, потом начиналась деятельность больницы. Поэтому, вопрос о церкви неоднократно поднимался на заседаниях Городской Управы. Строительство больничного храма началось в 1908–1909 г.г. архитектором А.К. Павловским. Церковь расположилась на втором этаже существующей часовни и разделялась на два изолированных помещения — для заразных и незаразных

После операции

больных. В нижнем этаже было пристроено особое здание для ожидающих родственников.[17]

Торжественное освящение церкви во имя святителя и чудотворца Николая и Священномученицы царицы Александры — небесных покровителей императорской семьи состоялось 2 февраля 1910 г. Чин освящения и литургию совершил епископ Нарвский Никандр вместе со столичным духовенством.

Врачи больницы не ограничивались только внутренней больничной жизнью. Они активно участвовали в работе Научного общества детских врачей. Их выступления на заседаниях общества слушались с большим вниманием, т.к. были основаны на изучении большого клинического материала, возможности наблюдать различные формы детской патологии в отделениях больницы и ее амбулатории. Членами Общества были Д.А. Соколов, А.Д. Зотов (председатель Общества 1912–1913 г.г. и в 1921–1922 гг.), П.С. Медовиков, Б.А. Георгиевский, О.П. Тимофеева и др. Врачи считали себя нравственно обязанными участвовать в изменении условий жизни, которые пагубно влияли на здоровье детей. Они изучали причины детской смертности и летальности, разрабатывали меры борьбы с ней.

17 В трехтомном фундаментальном издании Антонов В.В., Кобак А.В. Святыни Санкт-Петербурга. СПб., 1994. Т.1; 1996. Т. 2,3. С. 241–242 (т.2) неверно указано местоположение церкви — угол Б. Сампсониевского и ул. Литовской в лабораторном корпусе.

Детей с особыми диетическими потребностями кормят индивидуально. Нуждающимся в более частом питании детям, выписываются индивидуальные порционные продукты лечебного питания: смеси для энтерального питания, или сипинги.

За последний год под руководством Людмилы Николаевны Шефер, повара освоили новые диетические блюда для разнообразия питания детей с сахарным диабетом, целиакией и пищевой аллергией. Положительные отзывы от пациентов Клиники за качественное питание — награда за освоение новых технологий и блюд. Вопрос от родителей — поделится рецептом блюда — высшая награда повару за его труд.

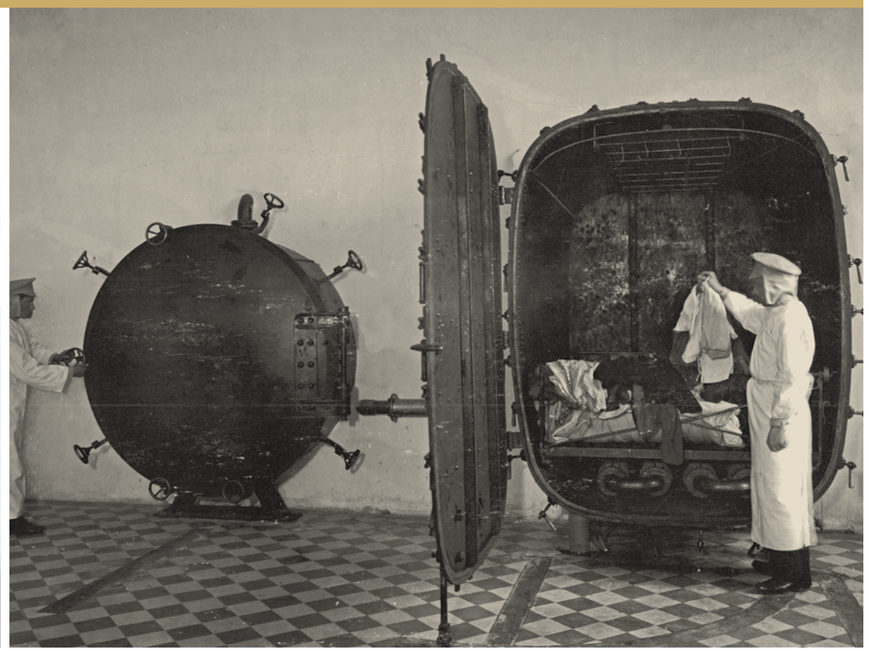
В бракераже готовой продукции ежедневно принимают участие врачи из детского приемного отделения, врачи лечебных клиник. Контролируют работу пищеблока врачи диетологи.

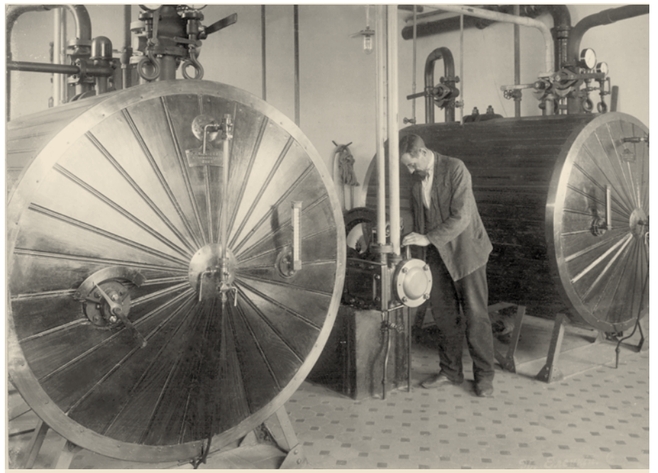
В настоящее время научно-консультативную работу в отделе питания ведут врач-диетолог, к.м.н. А.Н. Завьялова и врач-диетолог М.Н. Яковлева. Они проводят более 600 индивидуальных консультаций за год, разрабатывают домашнее меню для детей с различной патологией от эндокринной, гастро- и аллергопатологии, до изменения стиля жизни и пищевых пристрастий у детей с аутизмом, детей с детским церебральным параличом, эпилепсией. Учитывается переносимость детьми белков различных продуктов, жировых составляющих и лактозы. Тяжелые дети, нуждающиеся в индивидуальном, дополнительном, энтеральном питании после консультации специалиста, получают смеси для энтерального питания в виде сипинга, или через зонд по назначению лечащих врачей и врача-диетолога.

В Клинике активно работает Совет по питанию. Все новые блюда, введение новых продуктов, заменителей грудного молока, смесей для энтерального питания, продуктов прикорма обсуждаются сотрудниками профильных отделений на Совете по питанию.

Разработан дизайн и ведется научно-исследовательская работа «Скрининг и возможности коррекции нутритивного статуса детей с соматической, неврологической, хирургической патологией». С результатами научной работы по коррекции нутритивного статуса сотрудники отдела питания выезжают не только на Российские конференции, но и зарубежные. Итоги работы по коррекции нутритивного статуса детей с ДЦП доложены на 41-м конгрессе ESPEN. При кафедре общей медицинской практики врачом диетологом А.Н. Завьяловой разработан и ведется 18 часовой цикл непрерывного медицинского образования для врачей «Диагностика и коррекция нутритивной недостаточности детей с органическим поражением ЦНС». Совместно со студентами С.А. Чуйнышеной и О.А. Лузановой разработан «Программный комплекс оценки и коррекции нутритивного статуса госпитализированного пациента педиатрического стационара», получено авторское свидетельство.

ОТДЕЛ КАМЕРНОЙ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ





Стерилизация нечистот

К 1917 г. городская детская больница была самой крупной детской больницей России. Она заняла ведущее место в государственном здравоохранении Санкт-Петербурга и, несмотря на все трудности тех лет, проводила огромную работу по лечению детей. В больнице начинали свою деятельность врачи, ставшие в последую-щем известными учеными.

Деятельность больницы в 1917–1923 гг.

Новая жизнь больницы началась после Октябрьской революции 1917 г. Необходимо было приспосабливаться к новым условиям существования, менять стереотипы во взглядах, в поведении, вообще в жизни.

Когда было введено новое территориальное деление по губерниям, больница стала подчиняться отделу здравоохранения Губернского исполнительного Комитета Совета рабочих, крестьянских и красноармейских депутатов. Главным врачом больницы до 1923 г. продолжал оставаться А.Д. Зотов.

После февральской революции 1917 г. детская больница потеряла свое название «В память священного коронования их императорских величеств», и имела разные названия: Петроградская детская больница; Сампсониевская детская больница. В 1918 г., когда шло повсеместное переименование медицинских учреждений, больница получила официальное имя — Детская больница им. товарища

ОТДЕЛ КАМЕРНОЙ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

Инструктор-дезинфектор — Ольга Васильевна Аверина.

Ольга Васильевна Аверина

Дезкамерное отделение существует с начала открытия нашей больницы в 1905 г. Как известно, больница имела в основном инфекционный профиль (280 коек из 400 были предназначены для заразных больных), и вопрос дезинфекции стоял очень остро.

Первоначально дезинфекционная камера находилась в здании хозяйственного корпуса вместе с прачечной, электрической станцией, котельной и стерилизационной (сейчас в этом помещении находится ЦСО). Строительство и оборудование проводилось на конкурсной основе лучших строительных фирм того времени; так, был заключен договор с фирмой "К. Зигель" для приобретения приборов для паровой прачечной и дезинфекционной станции, устройства отопления и вентиляции всего прачечного филиала.

Первым врачом-дезинфектором, затем заведующим бактериологической лабораторией был приват-доцент С.И. Златогоров (1905–1907), в 1909 г. работал Василий Андреевич Таранухин — выдающийся деятель дезинфекционного дела, конструктор паровых установок. Его именем названа одна из действующих камер в настоящее время — паровая камера Таранухина, разработанная им в 1905 г. на Ленинградском Металлическом заводе, отметившая в эти дни вместе с больницей свой 115-летний юбилей.

Руководство больницы уделяло серьезное внимание вопросам дезинфекции. Даже в самые тяжелые времена гражданской войны несмотря на разруху и нищету находились средства для ремонта дезинфекционной камеры.

1917 — 1924

Научное собрание врачей

Крумина (комсомольца, геройски погибшего на фронте гражданской войны), но чаще в обиходе ее в 1921–1923 гг. называли — Детская Выборгская больница или Детская Выборгская заразная больница.

Условия жизни в Петрограде были чрезвычайно сложными. Строительство системы охраны материнства и детства в эти годы осложнялось военной интервенцией, гражданской войной, разрухой, голодом, недостатком медицинского персонала. Эпидемии холеры сменялись сыпным тифом, гриппом «испанкой».

В первую очередь тяжелейшие условия сказались на состоянии здоровья детей. Показатель детской смертности в Петрограде в 1919 г., по данным С.А. Новосельского, составил 284 на 1000 родившихся, но в 1920 г. уже 204 на 1000 родившихся.[18] В структуре причин смертности преобладали дизентерия, желудочно-кишечные расстройства, пневмония, туберкулез. Большое число детей умирало от голодного истощения. В 1918–1919 гг. среди детского населения отмечались вспышки кори, скарлатины, дифтерии и коклюша, в 1920 г. значительно увеличилась заболеваемость детей тяжелой формой дизентерии. Благодаря проведению ряда противоэпидемических мероприятий натуральная оспа, дифтерия, сыпной, возвратный и брюшной тифы широкого распространения среди детей не получили. Многие дети болели туберкулезом, у 60% имелись проявления цинги, анемии. Высоким было поражение чесоткой и другими кожными заболеваниями. В связи с недостаточным питанием и тяжелыми экономическими условиями во всех возрастных группах детей наблюдалось отставание в показателях веса и роста. Потребность населения в медицинской помощи резко возросла.

В нашу больницу поступали дети с крайней степенью истощения, тяжелым течением соматических и инфекционных заболеваний.

В связи с напряженной эпидемической обстановкой больница вынуждена была реагировать и перестраивать свою работу. В 1918, 1920, 1921 гг. во время эпидемии холеры в детской больнице открывался павильон специально для больных холерой. Только в 1918 г. было развернуто 300 специальных коек, и все заразные павильоны переведены в летние месяцы на обслуживание холерных больных; а после затухания эпидемии холеры открывались койки для сыпнотифозных больных. Одновременно в больнице могло находиться до 650 больных холерой и подозрением на нее. Был выделен медицинский

18 Новосельский С.А. Смертность грудных детей в Петрограде в 1924 г. Охрана материнства и младенчества. 1925. № 1. С. 48–51.

Только зимой 1941 г. на некоторое время было отключено отопление, вышли из строя прачечная и дезинфекционная камера.

Гордостью дезкамерного отделения являются его сотрудники — простые скромные труженики, с вниманием и любовью относящиеся к своему делу. Больше полувека: с дореволюционных лет до 1966 г. инструктором-деинфектором работала Любовь Андреевна Селицкая. В 1950–1960 годах трудились дезинфекторами Л.Е. Морозова и А.В. Лебедева, врачами-дезинфектологами работали: К.Г. Старнопольский, П.А. Нинишкис, Николай Николаевич Райков, ранее заведовавший инфекционной клиникой.

Много сил отдали своему делу дезинфекторы Таисья Фёдоровна Образцова, Александра Мартыновна Семендяева, Нина Фёдоровна Конных, Нина Сергеевна Григорьева. На их долю выпало участие в Великой Отечественной войне и жизнь в блокадном Ленинграде, после чего они в течение 50 лет проработали в дезкамере, являясь образцом высокого служения для последующих поколений.

С 1975 г. дезкамерное отделение находится в отдельном здании на месте бывшего ледника, имеет две функционирующие камеры: паровую камеру Таранухина, 1905 г. выпуска и паровоздушную камеру КДФ-10. Несмотря на свой солидный возраст, камера Таранухина является уникальной и по сей день, что подтвердила её экспертная оценка. Имеется предложение от музея Концерна «Силовые машины» экспонировать её в качестве образца выдающегося инженерного искусства паровых установок среднего давления.

Основной задачей отделения является проведение дезкамерной обработки постельных принадлежностей после выписки детей, заключительной дезинфекции в очагах и генеральной уборки.

В 2017 г. по инициативе врача-дезинфектолога И.А. Савиной отделение было расширено, в него были включены дератизационные и дезинсекционные работы, теперь сотрудники отдела обрабатывают все клинические и хозяйственные подразделения и четыре студенческих общежития.

Ответственное отношение к делу и работа не результат — те качества, которые отличают скромных тружеников отдела.

В настоящее время в отделении трудятся: инструктор-дезинфектор Аверина Ольга Васильевна, медицинские дезинфекторы: Малюгина Файзя Загидулловна, Цыпкина Валентина Михайловна, Банакова Светлана Лоренцевна, Рачкова Марина Григорьевна, Гронский Станислав Станиславович. Сотрудники бережно хранят традиции такого нужного для больницы дезинфекционного дела.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Секционная

и обслуживающий персонал, соприкасающийся только с холерными больными. В 1918 г. таких служащих было 338, а всего в больнице работало 700 человек.[19] Смертность была высочайшая, не щадила ни грудных детей, ни детей старшего возраста, многие дети умирали сразу после поступления в больницу.[20]

Умирали не только пациенты, но и сотрудники. Тяготы и лишения переходного времени отражались на здоровье и детей, и взрослых.

Работа такого учреждения как детская больница, руководство ею требовали от коллектива и главного врача неимоверного напряжения, больших усилий для того, чтобы качественно осуществлять лечение детей. Из-за недостатка кадров врачам иногда приходилось работать круглосуточно.

Буквально с первых месяцев после революции ухудшилось поступление в больницу медикаментов, оборудования, перевязочных средств, инструментов.

Очень трудно было обеспечить тепло в отделениях, часто у больницы не было средств для приобретения топлива. Дети лежали в отделениях в верхней одежде, валенках, укрывшись тулупами, т.к. температура в палатах опускалась до нуля. Персонал тоже вынужден был работать в верхней одежде. Холодно было и в

19 Центральный государственный архив Санкт-Петербурга (ЦГА СПб), фонд. 2933, оп. 1, д. 28, ч. 1. С. 421.

20 ЦГА СПб, фонд 2933, оп. 1, д. 28, л. 300, л. 373.

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением – к.м.н. доцент врач высшей категории Ольга Леонидовна Красногорская.

Ольга Леонидовна Красногорская

Заведующий кафедрой патологической анатомии с курсом судебной медицины — профессор Насыров Руслан Абдуллаевич.

Научная и практическая работа проводится в тесном содружестве с кафедрой патологической анатомии. Долгое время отделение возглавляла профессор, д.м.н. Галина Владимировна Шастина. С 2010 г. отделением заведует О.Л. Красногорская.

В настоящее время в отделении все врачи патологоанатомы являются сотрудниками кафедры: доцент Е.П. Федотова, ассистенты Н.А. Сидорова, М.Б. Паневях, А.С. Чепелев. Также в отделении работают лаборанты Е.С. Кива, О.А. Соколова, А.А. Курьянова; санитары И.А. Воронова, Н.Е. Смирнова, А.Е. Подерёгина.

История кафедры патологической анатомии и патологоанатомического отделения начинается с 1925 года, когда на базе Выборгской детской больницы создается научно-практический институт Охраны материнства и младенчества с курсами специализации и усовершенствования врачей-педиатров. Лекции по патологической анатомии детского возраста на курсах читал Д.Д. Лохов.

После преобразования института в 1932 году в Ленинградский педиатрический медицинский институт, профессором Д.Д. Лоховым была организована кафедра патологической анатомии, в которую входило и патологоанатомическое отделение, которую он возглавлял до 1959 года.

В первые годы существования института штат кафедры и отделения был невелик: кроме заведующего кафедрой работали всего два ассистента — Т.Н. Алитовская и О.Н. Костянина. Д.Д. Лохов привлекал к ведению практических занятий своих коллег из ВМА — М.Ф. Глазу-

1917 — 1924

Служебный двор

операционной. Состояние электропроводки было таким, что существовала угроза пожара, ей требовался ремонт, были дни и недели, когда не подавалось электричество. В конце 1918 г. было решено провести электрическую линию для соединения электрической сети детской и Выборгской больницы для взрослых, что стало возможным в связи с тем, что А.Д. Зотов совмещал обязанности главного врача в обеих больницах.[21] Периодически выходила из строя канализация и водопровод.

Несмотря на все усилия администрации, техническое состояние зданий и коммуникаций ухудшалось, оборудование с каждым месяцем и годом устаревало. Приходилось закрывать некоторые павильоны из-за невозможности и опасности вести в них лечебную работу.

Очень остро стоял вопрос снабжения продовольствием. Главный врач постоянно обращался в больнично-госпитальный отдел Комиссариата здравоохранения, извещая о задержке выдачи больнице ордеров на продукты. Недоедали и врачи. Продовольственной Управой было отказано в питании врачам, несущим суточное дежурство, которых ежедневно в больнице было 21 человек. Такая ситуация с продовольствием оставалась и в 1922 г.

Тяжелое положение больницы отразилось на снижении коечного фонда до 250 в 1922 г и до 200 в 1923 г. Одновременно

21 ЦГА СПб, фонд 2815, оп. 1, д. 800, л. 34.

с этим сокращались и штаты больницы: в 1918 г. в больнице на 810 коек работали 39 врачей и 83 человека из состава среднего медицинского персонала. В 1920 г. работало 25 врачей.[22] В связи с военными действиями, врачей мобилизовывали в Красную Армию. В 1922 г. при 250 коечном фонде произошло общее сокращение штатов.

В 1922 г. произошло закрытие церкви при больнице. Санкционировано это было опубликованным 23 февраля 1918 г. декретом СНК «Об отделении церкви от государства и школы от церкви».

4 января 1923 г. главный врач больницы А.Д. Зотов был снят с должности и передал больницу временно исполняющему обязанность главного врача А.А. Ладунгу. Он пробыл в этом качестве несколько месяцев и был арестован в июле 1923 г. По имеющимся

22 ЦГА СПб, фонд 2933, оп. 1, д. 34, л. 1.

Стерилизационная хирургического отделения

нова и А.Н. Чистовича. В 1939 году число работников на кафедре увеличилось: начали работать ассистентами Т.А. Максименко и Я.Х. Ланда. Кафедра получила большое и удобное помещение, в котором находится и сегодня.

В годы Великой Отечественной войны значительная часть коллектива кафедры патологической анатомии ЛПМИ была эвакуирована. Некоторые сотрудники (П.А. Максименко, В.А. Коленецкая) ушли на фронт. В Ленинграде из преподавателей кафедры остался лишь доцент Я.Х. Ланда. Он и возглавил небольшой коллектив кафедры и ПАО клинической больницы, состоявший в то время из нескольких лаборантов и санитаров. В октябре 1942 г., сразу же после окончания института, в коллектив пришла работать А.В. Жуковец, ставшая основным помощником Я.Х. Ланда в годы войны.

В тяжелых условиях войны и блокады кафедра ни на день не прекращала работу. В начале одной из основных забот было сохранение имущества кафедры, особенно её музейных препаратов. Макромузей к этому времени насчитывал более 2000 препаратов, и большая часть их силами этого маленького коллектива была перенесена в подвальные помещения. Благодаря этому и нынешние студенты имеют возможность учиться по ним.

В 1960–1964 годах кафедрой заведовал проф. В.Г. Чудаков, и в 1964–1965 годах и. о. заведующего был доцент Я.Х. Ланда. В эти годы продолжалась высококвалифицированная учебная и прозекторская деятельность. Была защищена одна кандидатская диссертация при руководстве В.Г. Чудакова.

Опубликована монография А.А. Смородинцева, Л.И. Казбинцева и В.Г. Чудакова, посвященная вирусным геморрагическим лихорадкам, и 41 статья по разным вопросам неонатальной патологии и онкологии.

С конца 1965 г. по апрель 1992 г. кафедрой заведовал профессор Александр Всеволодович Цинзерлинг. В эти годы совершенствовался учебный процесс, в первую очередь углублялось профилирование преподавания, в учебный процесс вводились новые педагогические приемы. Проводилась значительная практическая работа, в том числе организационная. Кафедра стала осуществлять руководство детской патологоанатомической службой Ленинграда.

С 1992 года по 2007 год кафедрой заведовал д.м.н., профессор Всеволод Александрович Цинзерлинг.

В эти годы коллектив кафедры и отделения продолжал работать над проблемами детской инфекционной патологии, плацентологии и перинатологии.

За всю историю патологоанатомического отделения (ранее отделение называлось «прозекторское») в нем работали врачи патологоанатомы Жуковец А.В, Неженцева А.В., Вольфберг Е.Д., Писарева Т.Н., Ковальчук В.С., Мельникова В.Ф., Красногорский И.Н., Зайцев В.С.

В 2007 г. на должность зав. кафедрой патологической анатомии СПбГПМА избран доктор медицинских наук, профессор Руслан Абдуллаевич Насыров. В отделе-

1917 — 1924

Прачечная

сведениям Верховным трибуналом он осужден на 3-летнее тюремное заключение.[23] Причины выяснить не удалось.

Наплыв больных по-прежнему был большим. Больница не могла принять всех нуждающихся в госпитализации.

Несмотря на все трудности, большое разнообразие детской патологии, представленной в больнице, желательно было использовать в учебных целях. В 1923 г. обсуждался проект договора об использовании Выборгской Детской больницы им. т. Крумина, как базы детской клиники Военно-медицинской Академии, руководимой проф. М.С. Масловым. Однако положительного решения принято не было.

С июня 1923 г. временно должность главного врача исполнял Н.Э. Берг. Он очень тяготился этой своей деятельностью и подавал в Больничный подотдел Губздравотдела просьбы о скорейшем подыскании главного врача.

К 1923 г. положение больницы становится критическим: водопровод и отопление не работают, электричество подается на короткий срок, здания аптеки, амбулатории и приемного покоя находятся в аварийном состоянии, все павильоны нуждаются в ремонте. Много было и бытовых трудностей. Больница снабжалась Губздравом недоброкачественными продуктами питания для больных, прекратился отпуск молока. Больные размещались без соломенников (тюфяк, набитый соломой) и подушек. Необходимо было принимать

23 ЦГА СПб, фонд 2933, оп. 1, д. 52, л. 265.

Бактериологическая лаборатория

срочные меры по ликвидации этих недостатков, но мало что зависело от главного врача. Больница находилась в таком состоянии, что был поставлен вопрос о дальнейшей перспективе ее существования.

Следующий назначенный 27 ноября1923 г. главный врач М. Кацнельсон, человек для больницы новый, произвел оценку состояния больницы и внес предложения по ее реорганизации. Но средств для реализации этих предложений ни у больницы, ни у властей не было.

Так закончился один из труднейших периодов в жизни больницы, период, связанный со многими лишениями и потерями. Главное, что в эти годы основной коллектив врачей оставался стабильным и старался честно исполнять свой долг.

Инициатива по организации на базе Выборгской детской больницы Института ОММ дала надежду на возрождение ее как клинической базы.

Работа по подготовке открытия Института. 1924 г.

Петроградский научный институт ОММ, как он назывался в первые месяцы 1924 г., находился в ведении отделения ОММ Петроградского Губернского отдела здравоохранения, и осуществлял свою деятельность в тесном контакте с ним и под его общим руководством.[24] При

24 ЦГА СПб, фонд 4301, оп. 1, дело 2042, л. 15.

нии проводятся исследования биопсийного и операционного материала с использованием современных методов. Для гистологической обработки материала используется новейшая аппаратура, отделение оснащено автоматами для проводки тканей Shandon Excelsior ES Tissue Processor и Histomaster Bavimed (модель 2052/DI), которые позволяют проводить дегидрирование образцов тканей с последующей парфинизацией данных элементов, автоматом для окрашивания срезов Autostainer 720, который используется как для рутинных окрасок (гематоксилин-эозин, альциановый синий, окраска пикрофуксином по Ван-Гизон и т.д.), так и для проведения дополнительных окрасок, системой для заливки в парафин HistoStar фирмы Thermo Scientific, автоматом СТМ 6 фирмы Thermo Scientific для заключения препаратов под покровное стекло. Имеется автостейнер Thermo Scientific для проведения иммуногистоцитохимических окрасок. В лаборатории используется 2 санных микротома фирмы Microm модели HM 430 и ротационный микротом, так же фирмы Microm, модели HM 325.

Большое внимание уделяется исследованию гастро- и колонобиоптатов, которые составляют третью часть всего операционного и биопсийного материала. Так же большое внимание уделяется исследованию гинекологического материала. Традиционно сохраняется большое количество операционного онкологического материала, в том числе опухолей почек и щитовидной железы у детей, что определяет дальнейшую специализацию сотрудников кафедры и расширение спектра исследований.

Важным разделом работы ПАО является исследование аутопсийного материала. Спектр патологоанатомических диагнозов очень широк – от врожденных пороков развития (наиболее частой причиной смерти являются врожденные пороки сердца) до наследственных заболеваний различной природы и опухолей.

Для осуществления научно-практических целей создана иммуногистохимическая (ИГХ) лаборатория, где на современном уровне проводятся исследования клинического и секционного материала и является высоко востребованной отделениями Клиники педиатрического университета. В мазках со слизистых оболочек и гистологических срезов биопсийного и операционного материала с использованием моно- и поликлональных антител выявляются различные маркеры, в т.ч. антигены возбудителей вирусных и бактериальных инфекций. С помощью ИГХ метода исследуется материал на выявление цист лямблий и антигенов возбудителей большой группы кишечных инфекций. Наряду с гистологическим исследованием, широко проводится иммуногистохимическое исследование нефробиопсий, цитологических мазков фильтрата мочи, синовиальных оболочек. Начато ИГХ исследование биопсий эндометрия на выявление рецепторов к эстрогену и прогестерону, маркеров хронического эндометрита. Разработана и успешно используется в практической работе методика иммуноцитохимического выявления антигенов инфекционных агентов в фильтрате мочи, что позволяет дать специфическую этиологическую и патогенетическую оценку распространенности процесса.

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Бучение заразного белья

поддержке А.Я. Гольдфельд, заведующей отделением ОММ Петроградского Губернского отдела здравоохранения и при непосредственном участии В.О. Мочана, назначенного директором, в течение всего 1924 г. осуществлялась огромная работа по преобразованию больницы в институт, по разъяснению целей и задач создаваемого учреждения уже работающему здесь медицинскому персоналу.

Организуемый в определенной политико-экономической и идеологической ситуации институт должен был отвечать задачам, поставленным государством перед охраной материнства и младенчества. Так, в самом начале 1920-х годов была принята установка на развитие закрытых детских учреждений, таких как дома грудного ребенка, дома малютки, дома ребенка, что было обусловлено огромным числом детей-сирот. Была сделана ставка на коллективное воспитание детей.

В соответствии с этими задачами приходилось перепрофилировать имеющиеся отделения, подчиняя их целям располагаемых в них учреждений.

Из прежних отделений сохранились приемный покой, хирургическое отделение на 70 коек, терапевтическое отделение на 70 коек, сомнительное отделение на 18 боксов, прозекторская.

Многие сотрудники больницы — врачи, сестры, младший медицинский персонал перешли в штат нового Института.

КАФЕДРА ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ И ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Заведующий кафедрой – Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Вадим Кузьмич Юрьев.

Вадим Кузьмич Юрьев

В 1928 году одной из первых в составе института была организована кафедра социальной гигиены женщины и ребенка. Ее основу составили существовавшие с 1925 г. организационно-методический, статистический и социально-правовой отделы. Основателем и первым заведующим кафедрой в течение 21 года была директор института профессор Ю.А. Менделева. Сразу же после образования кафедра становится ведущей кафедрой, даю-щей методологические установки и основные направления работы всем остальным подразделениям института. В эти годы на кафедре работали известные организаторы детского здравоохранения, в их числе А.Н. Антонов, З.О. Мичник, юрист П.И. Люблинский, математик профессор В.В. Паевский. Знаменательным этапом в истории кафедры явилась работа на ней с 1934 года крупнейшего демографа и статистика, впоследствии действительного члена Академии медицинских наук СССР профессора С.А. Новосельского. С 1934 по 1938 гг. в состав кафедры входило отделение педагогики раннего детского возраста, возглавляемое профессором Л.И. Чулицкой.

В годы, когда кафедрой руководила профессор Ю.А. Менделева, научно-исследовательская деятельность ее сотрудников имела серьезное влияние на становление и развитие всей системы охраны материнства и детства в нашей стране, на формирование основ отечественной социальной гигиены женщины и ребенка.

1917 — 1924

Больные дети в годы гражданской войны в Петрограде

В производственном плане Петроградского научного института охраны материнства и младенчества на 1924–1925 гг. намечались цели, задачи, его структура, указывалось, что одним из насущных вопросов являлось утверждение постоянного коечного фонда и штата института.

Цель нового института — теоретическое и практическое изучение вопросов охраны материнства и младенчества и соприкасающихся областей знания, а также подготовка специального персонала ОММ.[25]

В. О. Мочан

Круг научной деятельности Института был определен следующим образом: научная разработка вопросов ОММ; изучение систем и типов учреждений ОММ; теоретическое и практическое изучение и научная разработка вопросов анатомии, физиологии, психологии, педагогики, гигиены, диететики и патологии грудного и раннего детского возраста; организация учебно-показательных учреждений ОММ; вскармливание и содержание грудных и малых детей, принятых на государственное призрение, и оказание клинической помощи стационарной и амбулаторной, как призреваемым, так и вообще больным грудным и малым детям; подготовка и усовершенствование врачей-специалистов, среднего и младшего персонала ОММ и др.

25 ЦГА СПб, фонд 4301, оп. 1, дело 2042, л. 15.

Палата

В этот год институт состоял из отделений женского и детского и научно-вспомогательных учреждений.

В состав женского отделения входили консультация для беременных, убежище для беременных и родильный приют.

Детское отделение состояло из консультации для грудных и консультации для малых детей с санитарно-просветительным патронажем при них, яслей, детского сада, распределителей для грудных и малых детей, дома матери и ребенка, дома малютки для грудных и раннего детского возраста, из отделений терапевтического для недоношенных и слаборожденных детей, сифилидологического, туберкулезного, хирургического, из амбулатории для грудных и малых детей и молочной лаборатории.

В плане указывалось, что «Для возможно всестороннего развития деятельности института в нем состоят научные и научно-вспомогательные» службы: лабораторно-экспериментальная, микробиологическая, патологоанатомический кабинет с секционной,

Особое внимание уделялось научно-практической разработке таких актуальных для того времени проблем как борьба с абортами, влияние профессиональных факторов на функции материнства и др., в частности, сотрудниками кафедры были обоснованы рациональные методы статистического учета детской заболеваемости и смертности, формы и методы социально-правовой защиты матери и ребенка и т.д.

В годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг., кафедра, как и весь институт, продолжала учебную и научно-исследовательскую работу. Вместе с практическими врачами была разработана система «единого педиатра», являвшаяся для того времени наиболее оптимальной. Для ее реализации при кафедре были созданы курсы переподготовки детских врачей для работы по этой системе. В военные годы, и особенно после окончания Великой Отечественной войны, ведущими учеными, в том числе С.А. Новосельским, Ю.А. Менделевой, были выполнены исследования по изучению влияния войны и блокады на физическое развитие детей в различных возрастных группах, показатели младенческой смертности и др.

В последующие годы кафедрой заведовали профессор В.П. Плонская (1950–1956), доцент Н.Г. Синявская (1956–1965), профессор А.А. Шошин (1966–1978), профессор И.Т. Леонов (1978–1989).

За свою многолетнюю историю в соответствии с задачами своего времени кафедра неоднократно пере-именовывалась и называлась «кафедра социальной гигиены», «кафедра организации здравоохранения», «кафедра социальной гигиены и организации здравоохранения», «кафедра социальной медицины, экономики и управления здравоохранением».

В течение всего исторического периода научная деятельность кафедры в значительной степени определялась научными интересами ее руководителей. В 1950–1960 гг. были выполнены научные исследования преимущественно санитарно-статистического характера, в том числе о многоплодных родах, физическом развитии новорожденных близнецов и их смертности и т.д. В период руководства кафедрой профессором А.А. Шошиным научно-исследовательская работа была сконцентрирована на изучении влияния социально-гигиенических и природных факторов на здоровье детей, разработке вопросов истории педиатрии и деонтологии. Профессор А.А. Шошин, широко известный в нашей стране и за рубежом как один из основателей современной медицинской географии, был удостоен в 1985 г. Государственной премии СССР (посмертно). В период руководства кафедрой профессором И.Т. Леоновым научные интересы кафедры были сосредоточены на проблеме формирования здоровья детей и подростков в Северо-Западном регионе страны. Значительный объем научных исследований в эти годы составляли истори-

1917 — 1924

Будущие матери в отделениях института, 1920-е годы

рентген-кабинет, физиотерапевтический, библиотека, музей и выставка по ОММ».[26]

Но это был план, реализация его проходила медленно и сопровождалась большими трудностями. Как уже отмечалось, в это время бывшая больница находилась в очень тяжелом положении: здания больницы разрушались, многие из них были закрыты и требовали капитального ремонта. Многие помещения по внутреннему устройству совершенно не отвечали целям размещающихся в них новых учреждений. Тем не менее дети поступали и в здания, требующие ремонта, восстановления систем жизнеобеспечения, продолжалось оказание помощи детям: с 1 января по 1 октября 1924 г. было принято 916 здоровых и 2 105 больных детей.

Поэтому директору Института В.О. Мочану пришлось начинать не столько с выполнения задач по организации научных отделов, но с ремонта зданий, их перепланировки и переоборудования.

В течение всего 1924 г. ремонтировались отдельные здания. Несмотря на стремление привести все подразделения Института в надлежащий вид, удалось сделать далеко не все. Мешало многое. Прежде всего, конечно, дефицит денежных средств и общая неустроенность.

В разные месяцы 1924 г. в Институт влились следующие детские учреждения: 2 распределителя на 40 коек для детей от 1–3 лет

26 Там же, л. 15, 15 об.

Ванны

и на 45 коек для детей от 0 до 1 года; 3 дома грудного ребенка каждый на 48 мест; 3 дома малютки по 35 мест каждый; родильный приют на 30 коек + палата новорожденных; отделение для грудных детей на 35 коек и для матерей на 22 койки.

Большое распространение венерических заболеваний заставило еще в августе 1923 г. ввести в детской консультации прием венеролога, затем с увеличением числа больных эти приемы расширились. В связи с настороженностью в отношении венерических заболеваний от всех врачей требовали тщательного осмотра всех больных, особенно с подозрением на венерические заболевания. Пока этот вопрос решался, к концу 1924 г. в институте один из домов грудного ребенка стал обслуживать специально гонорейных (хронических) матерей и детей. Нижний этаж занимали матери, верхний — дети. В виде исключения здесь одна комната была занята здоровыми детьми больных матерей. Наличие большого числа детей, ослабленных туберкулезом (в зачаточных стадиях), малокровием, с общим упадком питания послужило поводом для организации специальной помощи и этим детям.

В эти годы в отделения Института помещались на длительное время вместе с детьми и их матери. Это было вызвано тем, что многие из них приезжали в большой город из голодающих губерний в поисках лучшей доли. Здесь они не всегда могли найти работу, по тем или иным причинам попадали в трудные жизненные ситуации, не имея ни крова, ни близких, оказывались без средств к существо-

ко-медицинские работы. В частности, большое число работ по истории педиатрии и деонтологии было выполнено доцентом Р.В. Суворовой, аспиранткой кафедры Г.Л. Микиртичан.

В 1989 году кафедру возглавил профессор В.К. Юрьев. Под его руководством была продолжена разработка начатого еще в начале 1980-х годов основного научного направления «Медико-социальные проблемы формирования здоровья детей и подростков». За период с 1989 года в рамках этой проблематики на кафедре было выполнено и защищено более 70 кандидатских и докторских диссертаций. Опубликовано в печати более 500 научных работ. Молодые ученые кафедры дважды выигрывали конкурс грантов Санкт-Петербурга.

Научно-исследовательская работа студентов на кафедре осуществляется в ходе учебного процесса (УИРС) и в рамках СНО. В СНО кафедры ежегодно занимается в среднем 10–15 человек, которые регулярно выступают с докладами на международных, всероссийских и регио-нальных конференциях, где часто занимают призовые места. УИРС охватывает всех студентов и проводится по следующим основным направлениям: формирование навыка работы со специальной литературой; формирование навыка публичного выступления; усвоение отдельных этапов и методов научного исследования, используемых при изучении общественного здоровья и здравоохранения; осуществление самостоятельного научного поиска по общественному здоровью и организации здравоохранения.

Кафедра ведет преподавание на III, IV, V курсах в рамках специалитета, бакалавриата и магистратуры. Процесс преподавания проводится в соответствии с планом обучения на педиатрическом, лечебном, медико--профилактическом и стоматологическом факультетах. С 2013 года кафедра стала базовой для подготовки магистров по направлению «Общественное здравоохранение». Кафедра готовит магистров к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская; научно-производственная и проектная; организационно--управленческая и административная; педагогическая.

Большое внимание сотрудники кафедры уделяют методической работе. В течение последних лет ими были подготовлены ряд учебников, учебных пособий и методических рекомендаций, по которым занимаются студенты во многих вузах страны.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ

Зал ожидания

ванию. Рождение ребенка еще больше усугубляло их положение. Таким женщинам была необходима помощь, и именно в учреждениях Института они могли ее получить, хотя бы временно. Самое главное, что ребенок появлялся на свет и оказывался в благоприятной обстановке под наблюдением врачей. Проведя здесь какое-то время, эти женщины могли определить свою дальнейшую жизнь, восстановить связь с близкими людьми, подыскать работу, кстати, некоторые из них оставались работать в подразделениях Института. Многим из них Институт давал «путевку в жизнь».

Вообще появление в отделениях Института такого количества матерей в качестве пациентов, поначалу вызвало некоторую неорганизованность. Пришлось в первую очередь приспосабливать отделения для их размещения. Помещения для матерей состояли из спален, столовой, «ленинского» уголка, хозяйственных помещений, комнаты для обследования, ванны и уборных. С ними надо было проводить просветительную и воспитательную работу, приучать к дисциплинированности и аккуратности. Кроме того, необходимо было организовать их досуг, «занять их каким-то делом, так как из-за излишка свободного времени они гуляли по всем зданиям Института и могли разносить инфекцию». С целью привлечения их к труду была создана швейная мастерская, для них была организована библиотека.

Поскольку увеличилось число детей длительно находящихся в институте, стали уделять большее внимание питанию.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Вячеслав Григорьевич Часнык.

Вячеслав Григорьевич Часнык

Первый период истории кафедры надо вести с 1928 года и до 1939 года, когда Александр Фёдорович Тур перешёл на заведование кафедрой госпитальной педиатрии, продолжившей традиции кафедры пропедевтики.

При создании кафедры госпитальной педиатрии в нее вошли: I госпитальная клиника (бывшее отделение недоношенных детей); II госпитальная клиника, III госпитальная клиника, сформированная при объединении дома грудного ребенка и дома малютки; I отделение новорожденных и I и II клиники новорожденных детей. При организации кафедры в ее составе были А.Ф. Тур, доценты А.Н. Антонов, Ю.А. Котиков, ассистенты К.П. Александрова, Г.А. Житникова, А.П. Дорон, Р.Б. Краснова, Ф.А. Локшина, М.Г. Рысс.

В клинике изучались анатомо-физиологические особенности новорожденных и недоношенных детей, разрабатывались рациональные режимы и нормы питания, дозировки и методы введения лекарственных препаратов, методики профилактики и лечения рахита и анемии у недоношенных детей, изучались причины невынашивания. Были заложены научно-практические основы неонатологии. Особое внимание уделялось исследованиям в области физиологии и патологии новорожденности и питания недоношенных детей.

В основу практической диететики были положены исследования по физиологии пищеварения и обмену веществ. В клиниках традиционно велась энергичная борьба за правильное естественное вскармливание грудного ребенка. Изучались методы борьбы с гипогалактией, был разработан и введен в практику новый оригинальный метод определения недостающего молока у кормящей женщины по весовым прибавкам ребенка, создана и фактически обоснована новая теория происхождения трещин сосков и предложен новый способ лечения этой патологии. В это же время были

1917 — 1924

Гладильная

Под молочную кухню было переоборудовано помещение заразного приемного покоя и с 1.09.1924 г. она выпускала до 3000 рожков в день, снабжая молочными смесями и молоком детей не только находящихся в отделениях, но и проживающих в близлежащих районах. Собирались специальные совещания, рассматривающие вопросы питания детей и матерей, находившихся в институте.[27]

Кроме того, увеличение в Институте числа учреждений закрытого, интернатного типа заставило уделить особое внимание постановке педагогической работы с детьми. Для этого была создана Методическая комиссия.

Развивались и амбулаторные учреждения. Постепенно расширяла свои функции детская консультация, которая вводила дополнительные приемы беременных женщин, налаживала работу санитарно-питательного пункта, выдававшего дополнительное питание матерям и детям, организовывала приемы врачей-специалистов, в том числе венеролога, фтизиатра и др. Все это дало основание для реорганизации детской консультации в Пункт ОММ (28.08.1924 г.)

В ноябре 1924 г. последовало распоряжение об открытии при институте поликлиники, которая была преобразована из амбулатории. Дополнительно в штат были введены *врачи — специалисты: ларинголог; невропатолог; венеролог.*[28]

27 ЦГА СПб, фонд 4337, оп. 1, д. 5, ч. 1, л. 51.

Прачечная

Несмотря на все трудности, все же удалось к 1925 г. починить водопровод, канализацию, наладить работу прачечной, отремонтировать перекрытия крыши почти на всех зданиях, произвести частичную побелку, окрасить главное здание, восстановить паровое отопление, вытяжную вентиляцию, электрическую проводку и т.д.

Работа по подготовке различных работников для учреждений ОММ — врачей, сестер, воспитательниц, нянь, была определена как одна из важнейших задач института. Уже в 1924 г. с этой целью были организованы курсы усовершенствования различной длительности. Заведующим курсами по усовершенствованию врачей был избран П.С. Медовиков, в первый же год курсы окончили 157 врачей. Врачи работали в клиниках и учреждениях Института в качестве интернов и экстернов. Курсами для подготовки среднего медперсонала руководила Ф.И. Геронимус, известная как организатор детских консультаций и яслей. Дважды в неделю В.О. Мочан делал обход терапевтических отделений с участием врачей — стажёров и интернов.

Собирались на свои заседания врачи, решавшие насущные административные и лечебные проблемы, проводились собрания стар-

28 ЦГА СПб, фонд 4337, оп. 1, д. 7, л. 455.

сформированы практические рекомендации по технологии пастеризации женского молока.

Работа кафедры по экспериментально-клинической оценке влияния различных диет на здоровых и больных детей раннего возраста позволила сделать практические выводы, разработать показания и противопоказания к применению различных смесей при вскармливании. Рассматривая рациональную диететику, как основу профилактики расстройств питания и пищеварения, кафедра живо интересовалась вопросами лечения этих заболеваний у детей. Вопросам диететики больного и здорового ребенка более старших возрастов также было уделено внимание. Отметим, что диетические установки кафедры были доступными для врачей самых отдаленных уголков СССР. Этому способствовало наличие молочной станции, научное руководство которой осуществлялось А.Ф. Туром и М.Н. Небытовой-Лукьянчиковой.

При госпитальных клиниках имелись клинические лаборатории (М.А. Шишман), где выполнялись все необходимые анализы, велись научные исследования и проводились занятия со студентами и врачами.

В годы блокады Ленинграда А.Ф. Тур был главным педиатром города, заместителем директора института по научной и учебной работе, ученым секретарем Совета института. Благодаря его деятельности были спасены многие детские жизни. За годы блокады сотрудники кафедры выполнили и опубликовали 39 научных работ, посвященных алиментарной дистрофии у детей, разработке суррогатного детского питания. В последующие годы на кафедре разрабатывались вопросы физиологии и патологии новорожденных детей, гематологические заболевания в детском возрасте, детская эндокринология, вопросы диететики.

Академиком А.Ф. Туром написано 7 монографий, 4 справочника, 3 учебника, 4 руководства. Под его руководством выполнено 25 докторских и 120 кандидатских диссертаций. Заведующий кафедрой А.Ф. Тур был удостоен Ленинской премии за цикл работ по физиологии и патологии детей раннего возраста, способствовавших снижению заболеваемости и детской смертности в стране.

С 1974 по 1977 год кафедрой заведовал проректор по научной работе Ленинградского педиатрического медицинского института доцент Олег Феодосьевич Тарасов, а с 1977 по 1993 год — профессор Вера Ивановна Калиничева. С 1985 года кафедра была переименована в кафедру детских болезней №1, которую с 1993 по 2001 год возглавлял профессор Лев Владимирович Эрман. В эти годы основными научными направлениями кафедры являлись физиология и патология новорожденных детей, детская эндокринология, экологическая педиатрия.

Сотрудниками кафедры получено 7 авторских свидетельств. За работы по неонатологии и детской эндокринологии ряд сотрудников был удостоен медалей ВДНХ и премий имени К.А. Раухфуса, Н.Ф. Филатова, М.С. Маслова.

В течение многих лет сотрудники кафедры проводили экспедиции в зоны экологического неблагополучия

1917 — 1924

Палата для детей раннего возраста. 1930-е годы

ших сестер милосердия. Устраивались научные заседания врачей Института, проводились демонстрация и разбор больных.

Для объединения, осуществления и развития всей намеченной работы планировалось создание Совета Института.

На протяжении всего 1924 г. постепенно здесь начинали работать видные специалисты в различных областях охраны материнства и младенчества, которых, конечно же, привлекали цели и задачи нового Института ОММ. Среди них были М.С. Маслов, П.С. Медовиков, А.Н. Антонов, З.О. Мичник, А.Я. Гольдфельд, П.И. Люблинский, Л.И. Эрлих, А.В. Попова, Л.Л. Окинчиц и др. Они и стали подлинными организаторами Института ОММ

Петр Сергеевич Медовиков (1873–1941)

7 января 1925 г. состоялось первое заседание Ученого Совета, на котором было объявлено об открытии Научно-практического института охраны материнства и младенчества. Эта дата и стала официально признанной, с нее ведется отсчет истории Института.

Таким образом, на базе Выборгской детской больницы, где продолжали функционировать терапевтическое и хирургическое отделения, амбулатория, аптека, прозекторская и административно-хозяйственные службы (дезкамера, узельная, прачечная и др.), путем слияния отдельных детских учреждений шла организация Научно-практического Института ОММ. Вновь созданный Институт совмещал поставленные перед ним задачи: организацию системы призрения обездоленных детей и матерей, научные исследования в этой области и лечебный процесс. Практический характер деятельности Института, отраженный в названии, заключался в том, что вся работа строилась на базе развернутых здесь профилактических и лечебных учреждений, на основе их ежедневной практики.

Клиника недоношенных детей

26 ноября 1924 г. Институт посетил народный комиссар здравоохранения Н.А. Семашко. Он остался доволен постановкой работы в подразделениях Института, состоянием здоровья детей. Вероятно, этот визит побудил Ученый Совет в феврале 1925 г. инициировать ходатайство, поддержанное Ленинградским Губздравотделом, о переименовании Института Охраны Материнства и Младенчества в «Институт Охраны Материнства и Младенчества им. В.И. Ленина», однако ЦИК Союза ССР его отклонило[29].

29 ЦГА СПб, фонд 4337, оп. 1, д. 5, ч. 1, л. 314.

нашей страны для оценки состояния здоровья детей на данных территориях.

В 1986 году начался новый этап развития кафедры. При очередной реорганизации педиатрических кафедр, была выделена кафедра детских болезней №3. Ее возглавил профессор Игорь Михайлович Воронцов, до этого заведовавший кафедрой пропедевтики детских болезней. В последующие годы при кафедре детских болезней №3 формируются курсы повышения квалификации врачей-педиатров по двум субспециальностям: «кардио-ревматология» и «аллергология детского возраста».

В январе 2002 г. на базе кафедры детских болезней №3 была вновь создана кафедра госпитальной педиатрии. С 2003 г. заведующим кафедрой госпитальной педиатрии был избран профессор Вячеслав Григорьевич Часнык.

Традиционными направлениями научной деятельности сотрудников кафедры были и остаются вопросы возрастной физиологии и антропологии, неонатологии, диетологии, экологии детства, проблемы детской кардио-логии и ревматологии, аллергологии детского возраста, клинической информатики. В основе этих направлений научной деятельности — классические работы А.Ф. Тура и А.Б. Воловика, существенно дополненные выдающимися исследованиями И.М. Воронцова.

Кафедра госпитальной педиатрии — одна из ведущих педиатрических кафедр Университета. Она сохраняет клинические и научные традиции многих замечательных врачей и исследователей, работавших и продолжающих работать в ее коллективе. Среди них профессора и доктора наук: С.А. Гаврилов, Ж.Ж. Раппопорт, Н.М. Куренская, Д.М.Шилевская, А.Д. Зисельсон, В.В. Юрьев, Е.В. Гублер, В.Г. Часнык, Д.С. Коростовцев, И.А. Кельмансон, Г.И. Образцова, В.И. Ларионова, Е.С. Нишева, И.И. Евсюкова, Д.Ф. Егоров, Г.А. Новик, А.В. Адрианов, М.М. Костик. Большой вклад в подготовку специалистов внесли и многие другие замечательные специалисты и ученые.

В настоящее время кафедра ведет преподавание студентам VI курса практически по всем разделам педиатрии. Обучение проводится как в клинике Университета, так и в лучших клиниках города. Ежегодно на кафедре обучаются 10–15 клинических ординаторов.

С конца 1990-х кафедра работает в тесной связи с зарубежными коллегами. На кафедре организован Международный центр детской ревматологии, в экспертный совет которого входят ведущие специалисты США и Европы. Многие сотрудники кафедры прошли стажировку в лучших зарубежных университетах. Кафедра приглашает для чтения лекций до 30 иностранных преподавателей ежегодно, ее сотрудники ведут совместную научную работу с кафедрами и лабораториями 9 зарубежных университетов. До 70% диссертационных исследований проводится в кооперации с иностранными коллегами. В настоящее время на кафедре сложились научные школы по ревматологии, детской кардиологии, неонатологии и экологической педиатрии. Всего за последние 5 лет опубликовано более 130 статей, из них 88 — в иностранных журналах.

1925 — 1928

Сон грудничков на воздухе

Деятельность Научно-практического института ОММ. 1925–1928 гг.

В конце марта 1925 г. В.О. Мочан, по его просьбе, был освобожден от должности директора Института. Руководство Губздравотдела объявило ему благодарность за большую плодотворную работу по организации Института, оставило его научным руководителем и заведующим клиническим отделением Института, предоставило ему заграничную командировку за счет Губздравотдела сроком на 3 месяца (Приказ Ленгубздрава от 1.IV.1925 г. §11 за подписью Зав. Губздравотдела т. Адуевского).

1 апреля 1925 г. к руководству Института приходит врач-большевик Юлия Ароновна Менделева-Гофман. 21 апреля 1925 г. на должность помощника директора, впоследствии главного врача Клинической больницы, перемещается из больницы им. К.А. Раухфуса д-р Давид Самойлович Тумаркин.

Ю. А. Менделева и Д. С. Тумаркин

С приходом к руководству Института Ю.А. Менделевой работа по его развитию, реорганизации еще больше активизируется. С именем Ю.А. Менделевой связано становление и развитие института, превращение его в течение короткого срока в крупное научное и педагогическое учреждение, не имеющее аналогов в России и в мире.

Первые месяцы руководства Ю.А. Менделевой ушли на знакомство с коллективом, на упорядочение деятельности входящих в него учреждений, приведение в соответствие кадрового состава, инвентаризации оборудования и другие административно-хозяйственные вопросы.

Профессор Юлия Ароновна Менделева (1881–1959)

При основании Института, как уже было указано выше, в нем преобладали закрытые учреждения охраны младенчества. В эти годы Институт состоял из 11 физиологических отделений: предродовое и послеродовое отделение, распределители для грудных детей и для детей старше 1 года, 3 Дома грудного ребенка, 3 Дома малюток, отделение для недоношенных детей и только 4 клинических отделения (клиника для грудных детей, клиника для старших детей, детская хирургическая клиника, инфекционно-профилактическое отделение).

На базе всех этих подразделений велись занятия с врачами, медицински-

ОТДЕЛ МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ

Заведующая — Марина Анатольевна Гмыря.

Марина Анатольевна Гмыря

Отдел медицинской статистики существует со дня основания клиники, т.е. с 1905 г., так как учет пациентов и коечного фонда был всегда. До 1998 г. вся работа в отделении велась «вручную», что требовало от сотрудников большой сосредоточенности и внимательности. Медицинские карты выбывших пациентов кропотливо раскладывались по диагнозам, а затем пересчитывались. Ежедневно заполнялось большое количество разных журналов, а в конце месяца производились итоговые подсчеты и составлялись ежемесячные, а затем и годовые отчеты.

Компьютеризация отдела в 1998/1999 гг. позволила свести к минимуму количество заполняемых журналов. В работе используется ИАС «Ариадна» и программный комплекс ЕИС ОМС, позволяющий выставлять счета страховым медицинским организациям. Отдел медицинской статистики — это конечное, но не менее важное звено работы стационара, так как наглядно, в цифрах, отражает деятельность каждого отделения и всего стационара в целом.

С 2013 г. в Клинике открыт новый кабинет медицинской статистики в Перинатальном центре, в котором работает врач-статистик В.В. Боброва.

Ежедневно медицинскими статистиками составляется сводная ведомость учета движения больных и коечного фонда стационара. Врач-статистик проверяет правильность заполнения статистической карты выбывшего из стационара, шифрует диагнозы по МКБ-10, вводит в компьютер все недостающие данные по пациентам из медицинских карт.

Восемь лет руководила отделом Людмила Леонидовна Агеева, с февраля 2003 г. заведующей работает М.А. Гмыря. Всю статистическую работу в КДЦ Клиники ведет медицинский статистик высшей категории Е.А. Лайкина.

Коллектив отдела работает добросовестно, ответственно, каждый сотрудник хорошо знает свой объем работы и отвечает за качественное его выполнение.

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ПЕДИАТРИИ

1950-е, занятия на кафедре

Коллектив кафедры,1973 г.

А.В. Папаян осматривает ребенка

Н.Д. Савенкова с пациенткой

Коллектив кафедры, 2018 г.

Дом грудного ребенка

ми сестрами, сестрами по ОММ и другим медицинским персоналом на курсах специализации и усовершенствования.

Приёмный покой был представлен приёмной, комнатой для осмотра больных, санитарным помещением с ваннами. Имелся отдельный вход вблизи ворот на улицу. При приёмном покое существовала небольшая аптека для подачи первой помощи при несчастных случаях. В этом же здании над приёмным покоем находилась комната дежурных врачей.

Д.С. Тумаркин, главный врач в 1925–1949 гг.

Пункт охраны Материнства и младенчества занимал отдельное помещение и состоял из просторной, чистой ожидальни, ряда кабинетов, небольшой аудитории и других вспомогательных помещений. Пункты ОММ в этот период имели характер комплексных профилактических амбулаторных учреждений. Их задачи — систематическое наблюдение за здоровыми детьми до 3-летнего возраста, квалифицированный совет матери по всем вопросам ухода и физической жизни ребёнка, его питанию, а также предоставлялись рекомендации «по гигиене беременности матери, как в порядке индивидуальном,

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ПЕДИАТРИИ

Заведующая — доктор медицинских наук, профессор Надежда Дмитриевна Савенкова.

Надежда Дмитриевна Савенкова

Кафедра факультетской педиатрии — одна из старейших кафедр СПбГПМУ. В 1928 году создана кафедра патологии детского возраста, которую возглавил Михаил Федорович Руднев. В 1930 году на должность заведующего кафедрой избран профессор Михаил Степанович Маслов. В 1935 году учрежден ЛПМИ, кафедра патологии детского возраста была преобразована в кафедру факультетской педиатрии с тремя факультетскими клиниками. На кафедре, плодотворно работающей более 90 лет, сформированы образовательная, научная и клиническая школы по педиатрии.

Академик АМН СССР, заслуженный деятель науки РСФСР, заведующий кафедрой факультетской педиатрии (1935–1961), проф. Михаил Степанович Маслов (1885–1961) вошел в историю отечественной педиатрии как великий ученый, создатель ленинградской научной педиатрической школы. М.С. Маслов — автор свыше 200 научных работ, их них 16 монографий, 8 учебников. Под руководством академика М.С. Маслова выполнены и защищены 36 диссертаций на степень кандидата медицинских наук, при его научном консультировании защищено 10 диссертаций на степень доктора мед наук.

В годы Великой Отечественной войны с 1941 по 1944 гг., в связи с эвакуацией в Узбекистан заведующего кафедрой детских болезней ВМА, профессора М. С. Маслова, в блокадном Ленинграде в ЛПМИ продолжал работу в должности профессора Эммануил Иосифович Фридман (1899–1959). За заслуги перед отечеством награжден медалью СССР «За оборону Ленинграда» (1943), орденом СССР «Знак почета» (1944г).

С 1962 по 1974 гг. кафедру возглавляла ученица академика М. С. Маслова Александра Антоновна Вален-

1925 — 1928

Измерение недоношенного ребенка

так и в порядке внедрения знаний путём санитарно-просветительной и культработы среди женщин — работниц района».

В состав пункта ОММ входили:

1) консультация для грудных детей;
2) санитарно-просветительный патронаж;
3) консультация для малюток;
4) консультация для беременных;
5) правовая консультация.

Кроме того, в составе была молочная кухня, лаборатория, лечебно-диагностические кабинеты, санитарно-просветительная выставка, статистический отдел.[30]

Под наблюдением находилось 1675 детей, в том числе 1607 детей в возрасте до 1-го года. Из числа прошедших через консультацию основная масса детей была из Выборгского района (96,4%), но также наблюдались дети из Петроградского, Центрального районов и даже живущие вне города. Матери довольно рано обращались в консультацию. Они уже знали преимущества этого: получение исчерпывающего совета по уходу и вскармливанию ребенка, наблюдение врача за развитием и состоянием здоровья ребенка и беременной женщины, в случае необходимости получение молока или молочных смесей и т.д. Поэтому 72,2% матерей, имеющих детей в возрасте 10–30 дней, начинали посещать консультацию ежемесячно.

Существенную роль в деле открытого призрения, как тогда называли амбулаторные учреждения, играл санитарно-просветительный патронаж. Как основной метод работы поликлинических учреждений, он был разработан в нашей стране З.О. Мичник еще в дореволюционное время. Патронаж стал неотъемлемой частью работы

30 ЦГА СПб, фонд 4301, оп. 1, д. 2204, лл. 87–100.

нашей детской консультации. Патронажные сестры приблизительно 3 раза за полугодие посещали грудных детей на дому. Было статистически доказано, что среди детей, находившихся под наблюдением консультации, смертность значительно ниже, чем у не посещающих ее. Основной причиной смерти была пневмония, второе место разделяли грипп, желудочно-кишечные заболевания, «врожденная слабость и детская истощенность».

Правовую защиту беременные и матери получали в правовой консультации при пункте ОММ. Именно здесь им разъяснялось законодательство по ОММ, оказывалась юридическая, материальная и жилищная помощь, защищались их права на производстве, в том числе по охране труда и т.д. Прием юриста проводился в помещении консультации. Об этом были оповещены все учреждения ОММ близлежащих районов с призывом направлять всех нуждающихся в социально-правовой помощи беременных и матерей в консульта-

Кормление недоношенного ребенка через зонд

Александра Антоновна Валентинович

тинович (1909–1976). Под руководством профессора А.А. Валентинович выполнены и защищены 11 диссертаций кандидатов медицинских наук. С именем профессора А.А. Валентинович связаны первые научные исследования в стране по водно-солевому обмену и функции почек у детей здоровых и больных гломерулонефритом. Профессор А.А. Валентинович автор 117 научных работ, среди которых известна монография А.А. Валентинович, Е.М. Витебский. Диффузный гломерулонефрит у детей (1973).

С 1974 года доктор мед наук Альберт Вазгенович Папаян (1936–2002) возглавил кафедру факультетской педиатрии. Под руководством заслуженного деятеля науки РФ, академика РАЕН А.В. Папаяна кафедра стала одной из ведущих кафедр обучения студентов по педиа-трии, нефрологии, гематологии, пульмонологии и преподавателей на ФПК. Сформированная проф. А.В. Папаяном петербургская педиатрическая нефрологическая школа получила признание в России и за рубежом. После его смерти учениками и последователями из 8 регионов страны учреждена в 2003 году МОО «Ассоциация педиатров-нефрологов им. проф. А.В. Папаяна». Под руководством Альберта Вазгеновича выполнены и защищены 62 диссертации ученой степени кандидата медицинских наук, 1 диссертация ученой степени доктора медицинских наук. Профессор А.В. Папаян награждён Орденом Дружбы Народов (1983), серебряной медалью Российской Академии Естественных Наук «За развитие медицины и здравоохранения» (2001).

С 2002 г. кафедру возглавляет продолжатель школы профессора А. В. Папаяна, профессор Надежда Дмитриевна Савенкова, известный в стане и за рубежом ученый, педиатр, нефролог Профессор Н.Д. Савенкова — автор более 500 научных работ, из них 6 монографий и главы в 5 руководствах. Под руководством Надежды Дмитриевны выполнены и защищены 24 диссертации на

1925 — 1928

Молочная

цию Института.[31] Заведующей пунктом ОММ с 1925 по 1938 гг. была А.В. Доброгаева.

Поликлиника, предназначенная для оказания помощи заболевшему ребенку имела вход через особые ворота с улицы. В 1925 г. было построено деревянное крыльцо с тамбуром для отдельного входа в амбулаторию. Помещение состояло из обширной приёмной и ряда кабинетов, выходящих в большой светлый коридор. Имелась перевязочная, операционная, 3 бокса при входе для изоляции подозрительных на инфекционные заболевания больных. В эти годы в поликлинике велись приёмы по внутренним, хирургическим, глазным и кожным болезням, кроме того намечалось открытие зубоврачебного кабинета. Приёмы врачей и выдача лекарств для всех детей были бесплатными. Остро-заразные заболевания своевременно регистрировались, заполнялись экстренные сообщения и отправлялись в Эпидемиологическое бюро города.

Общее число посещений в поликлинике быстро росло: за первое полугодие 1925 г. оно составило 7 764, а за первое полугодие 1926 г. достигло 20 775; в том числе было 6200 случаев первичного обращения и 14575 повторных.

Главными врачами поликлиники были с 1925 по 1928 гг. М.М. Кацнельсон, с 1928 по 1932 гг. М.А. Топоркова, с 1932 по 1948 гг. М.Л. Фарфель.

31 ЦГА СПб, фонд 4337, опись 1, дело 5, ч. 1, л. 30.

Чтение с туманными картинками для служащих

Терапевтическая клиника. Находилась в верхнем этаже главного здания и была рассчитана вначале на 70 коек, главным образом, для детей в возрасте свыше 1-го года (80%). Затем было решено разделить отделение на 2 клиники для детей грудного возраста (50 коек) и для «старших» детей от 1 до 3 лет (50 коек).

Больные, по возможности, группировались в палатах по однородным заболеваниям. Имелась изоляционная палата. Пациентам с сомнительными заболеваниями выделялся бокс.

Отделение для детей грудного возраста принимало детей до 1 года, и было развёрнуто на 35 детских и 20–22 материнских коек, так как больные груднички госпитализировались с матерью. Наиболее часто поступали дети в возрасте от 3 до 6 месяцев. Спальни матерей находились отдельно от детских палат. Пока не был набран квалифицированный персонал, матери привлекались к обслуживанию младенцев (уборка помещений).

Длительность пребывания одного ребенка в клинике в 1925–1926 гг. составила 33–46 дней, за полугодие через клинику проходило 230–260 детей.

47% поступавших в клинику больных составляли дети из физиологических отделений Института, остальные — из города. Многие дети поступали в тяжелом состоянии, поэтому летальность была довольно высокой. Одной из причин была поздняя госпитализация. 30% из общего числа умерших составляли дети, пробывшие в клинике менее суток.

Альберт Вазгенович Папаян

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 1 диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Профессор Н.Д. Савенкова является заместителем председателя Ученого Совета по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.087.03 при СПбГПМУ, членом Ученого Совета СПбГПМУ, редколлегий журналов «Нефрология», «Российский вестник перинатологии и педиатрии», председателем правления МОО «Ассоциация педиатров-нефрологов им. профессора А.В. Папаяна», членом the European Society for Pediatric Nephrology, the International Pediatric Nephrology Association. Профессор Н.Д. Савенкова указом президента награждена медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2005), ученым Советом СПбГПМУ памятной медалью им. Михаила Степановича Маслова за достижения в области педиатрии.

На кафедре факультетской педиатрии проходят обучение студенты 4 и 5 курса по факультетской педиатрии, 5 курса по эндокринологии и гематологии, работает СНО. Осуществляется последипломная подготовка врачей в ординатуре по педиатрии, нефрологии, эндокринологии, гематологии, в аспирантуре и докторантуре. В стенах университета создана образовательная школа по нефрологии. Для педиатров проводятся по нефрологии с 1971 г. профессиональная подготовка, с 1992 г. курсы усовершенствования, с 1997 г. обучение в ординатуре, в настоящее время обучение педиатров по программе непрерывного медицинского образования и стажировки по нефрологии. Коллектив кафедры факультетской педиатрии университета бережно сохраняет традиции и продолжает развивать новые направления научной, образовательной и клинической школ по педиатрии, гематологии, нефрология и эндокринологии.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ ИМ. ПРОФЕССОРА М.Г. ДАНИЛЕВИЧА

Ю.А.Менделева, проф. М.Г.Данилевич с испанским мальчиком, лечившимся в инфекционной клинике

Для организации и заведования грудной клиникой была приглашена доктор Ю.Н. Садыкова. Она блестяще справилась с организацией клиники, умело подобрала кадры сотрудников, подготовила средний и младший персонал и с первого года поставила клинику на должную высоту. Научным консультантом клиники была директор института Ю.А. Менделева, в 1926 г. в качестве научного руководителя клиники грудного возраста был приглашен проф. П.С. Медовиков.

Заведующим отделением детей от 1 года до 3 лет в течение ряда лет оставался доктор И.Г. Окнов, долголетний и опытный работник бывшей больницы. В связи с уходом его в отставку, заведующим был приглашен В.Л. Стырикович. С начала 1925 г. научным руководителем отделения старшего возраста был В.О. Мочан.

При отделении имелась своя лаборатория для элементарных клинических исследований, но еще примитивно оборудованная.

Хирургическая клиника находилась в нижнем этаже главного здания и была рассчитана на 70 мест. При клинике имелся небольшой рентгеновский кабинет с фотолабораторией. Всего за 1-е полугодие 1926 г. через хирургическую клинику прошло 262 ребенка, из них только 4% составляли питомцы Института, остальные направлялись из города и области. В 1926 г. в качестве научного руководителя хирургического отделения был приглашен знаменитый хирург и ортопед профессор Р.Р. Вреден, в течение короткого времени он наладил в клинике оперативное лечение ортопедических больных.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ ИМ. ПРОФЕССОРА М.Г. ДАНИЛЕВИЧА

Заведующий —профессор, доктор медицинских наук Владимир Николаевич Тимченко

Владимир Николаевич Тимченко

В 1930 г. на базе инфекционно-профилактического отделения организована первая в стране и мире кафедра острых детских инфекций, которую возглавил профессор Михаил Георгиевич Данилевич.

Научные исследования кафедры проводились по трем направлениям: изучение этиологии и эпидемиологии детских инфекционных заболеваний, клинические проблемы и разработка профилактических мероприятий. Большое внимание уделялось эпидемическому значению носительства инфекционных агентов, были разработаны методы специфического лечения и профилактики капельных и кишечных инфекций, что позволило значительно снизить частоту осложнений и летальность от распространенных в те годы инфекционных болезней среди детей.

В 1932 г. кафедра включилась в подготовку врачей-педиатров со студенческой скамьи. В это же время начинается подготовка научных кадров в области инфекционных заболеваний у детей — организовано студенческое научное общество, а выпускники получили возможность продолжить обучение на кафедре в качестве аспирантов.

В 1935–1936 гг. на территории института была построена инфекционная клиника. Профессор М.Г. Данилевич создал принципиально новое учение о перекрестной инфекции, а разработанная им система профилактики до настоящего времени является основой организации противоэпидемической работы в стационарах.

В годы Великой Отечественной войны на кафедре были организованы курсы по инфекционным болезням, сотрудники кафедры и клиники участвовали в организации

1925 — 1928

Купание ребенка

Инфекционно-профилактическое отделение во главе с М.Г. Данилевичем было создано в 1924 г. Основной задачей отделения являлась разработка мер профилактики детских инфекций. Также одним из важных направлений работы была профилактика внутрибольничных инфекций, особенно кори. Сомнительное (карантинное) отделение было предназначено для детей с не установленным диагнозом, его возглавляла Л.А. Колчанова. Сюда поступали как питомцы Института из различных его учреждений и клиник (приблизительно 21%), так и дети, поступающие из других больниц, детских домов и яслей города.

Отделение занимало отдельный павильон, разделённый на две, не сообщающиеся между собой половины, из которых каждая состояла из девяти боксов. Одна половина обслуживала грудных детей, другая — детей старше года. Сомнительное отделение служило одновременно и сортировочным отделением для подозрительных и заразных заболеваний. Вновь поступающих детей изолировали прежде, чем направить в другие больничные отделения или дома малюток и грудного ребёнка. В боксах с грудничками находились их матери.

Роман Романович Вреден (1867–1934)

Матери с детьми в доме грудного ребенка, 1920-е годы

Родильное отделение на 20 коек начало функционировать в 1924 г. Оно было реорганизовано из бывшего первого Выборгского родильного приюта. Однако задачи этого учреждения резко изменились: оно должно было, следуя организационным принципам того времени, перестроить, и значительно расширить свою работу в профилактическом и санитарно-просветительном направлении, иначе говоря, выработать совершенно иной подход к роженице, родильнице и к посещающим ее близким. Возглавлял отделение К.К. Скробанский.

Михаил Георгиевич Данилевич (1882–1956)

Работа вызывала трудности не только потому, что она заключала в себе много нового, но и потому, что в первые годы материальная база и объективные условия не всегда отвечали намеченным задачам. Тем не менее отделение довольно быстро стало перестраивать свою работу. Этому способствовала общая атмосфера Института и совместная работа всех его сотрудников. В 1925 г. отделение было расширено до 30 коек. Обслуживалось оно одним врачом-гинекологом (Л.Н. Адамович), палата новорожденных — педиатром. Через родильное отделение в течение I полугодия

противоэпидемического режима в бомбоубежищах, занимались профилактикой натуральной оспы, туберкулеза, дифтерии, желудочно-кишечных инфекций. Основными причинами смерти детей с инфекционными заболеваниями являлись тяжелые формы дистрофии и авитаминозов. Многих детей спасло организованное при клинике подсобное хозяйство, снабжавшее продуктами питания.

В послевоенные годы штат кафедры детских инфекций расширился. Кафедра и клиника детских инфекций стали центром научно-исследовательской, учебной, лечебной и противоэпидемической работы.

Михаил Георгиевич Данилевич возглавлял кафедру 26 лет. За это время было опубликовано свыше 200 научных работ, из них 4 учебника, 8 монографий, защищены 3 докторские и 36 кандидатских диссертаций.

В 1956 г. кафедру возглавила его ученица, доктор медицинских наук, профессор Антонина Трофимовна Кузьмичева. В эти годы много внимания уделялось клинико-лабораторной характеристике и разработке дифференциально-диагностических критериев острых кишечных и капельных инфекций у детей. С учетом широкого применения антибактериальных препаратов были разработаны и внедрены рекомендации по профилактике и совершенствованию терапии внутрибольничной инфекции и ведению больных в домашних условиях. Подробно описана клиника вирусных гепатитов у детей, обоснована необходимость диспансеризации реконвалесцентов. Фундаментальные исследования по течению и активной профилактике кори и коклюша легли в основу современного Национального календаря профилактических прививок.

Был введен цикл занятий на базе детских поликлиник города, врачи стали осваивать подходы к лечению и диагностике, профилактике и особенности ведения детей с инфекционными заболеваниями в амбулаторных условиях. Началась подготовка иностранных студентов по циклу «Тропическая медицина». В 1969 г. на кафедре организован цикл повышения квалификации для преподавателей медицинских вузов, что способствовало унифицированию методик обучения студентов, внедрению результатов научно-исследовательской работы, обмену опытом.

С 1973 г. в течение 13 лет кафедрой руководила доктор медицинских наук, профессор Галина Александровна Тимофеева. Многоплановые исследования этого периода были направлены на изучение сочетанных бактериально-бактериальных и вирусно-бактериальных инфекций, которые легли в основу учения о сочетанных (ассоциированных) инфекциях. Приоритетным становится выявление клинико-лабораторных параллелей, изучение осложнений и разработка схем терапии вирусных гепатитов, затяжных и хронических форм кишечных инфекций, респираторных инфекций у детей различного возраста, разработаны схемы противовирусной терапии.

В 1985–1997 гг. кафедру возглавлял доцент Анатолий Степанович Мартынкин. В эти годы разрабатывались и совершенствовались методы диагностики и катамнестического наблюдения за реконвалесцентами инфекционных

1925 — 1928

Кормление детей

1926 г. прошло 610 женщин, из них 28 затем поступили в качестве призреваемых в различные учреждения Института: в 1-й Дом грудного ребенка и в послеродовое отделение.

К 1928 г., несмотря на большие затруднения, Институту удалось расширить **акушерское отделение** до 110 коек: 50 для родильниц, 50 для новорожденных и 10 для беременных с патологией. Кроме того, была открыта гинекологическая клиника с отделением для послеродовых заболеваний на 50 женских и 25 детских кроватей.

Послеродовое отделение было рассчитано на 15 детских и 15 материнских коек. Матери с детьми оставались здесь в среднем 1 месяц 24 дня. Такие длительные сроки пребывания матерей в этих отделениях отражали тяжелые условия жизни, отсутствие у многих женщин возможности проведения дородового и послеродового периода в благоприятной обстановке, да и вообще многие из них не имели работы, нуждались в крове. Созданные в Институте учреждения предполагались именно для таких женщин. Здесь они получали необходимую медицинскую помощь, уход, а часто и возможность устройства на работу, определение в общежитие и др.

Константин Клементьевич Скробанский (1935–1946).

Соцсоревнование матерей в детской консультации

Отделение для недоношенных детей, открытое в 1924 г., имело 10 коек и размещалось в одном здании с гинекологическим отделением. Сюда с детьми помещались и матери. За 1-е полугодие 1926 г. в отделении находился 41 ребенок, 7 из которых умерло. Средний срок пребывания детей составлял 26 дней. Заведовал отделением новорожденного и недоношенного ребенка до 1930 г. доктор В.Л. Стырикович, а ординатором была М.А. Зингер.

Часть подразделений Института в 1925 — начале 1926 г. относилась к закрытому призрению, т.е. здесь дети находились круглосуточно в течение нескольких месяцев. За ними организовывался квалифицированный уход, велось наблюдение за их здоровьем, проводилась воспитательная работа.

Учреждения закрытого типа распадались на две группы: для больных детей и для здоровых детей.

К учреждениям для больных детей относились распределители — учреждения обеспечивающие круглосуточный прием и временное содержание детей. В распределители помещались грудные дети по направлению Горздравотдела (с матерями и без них), дети подкидыши из приемного покоя нашего института и малютки (от года до трёх) в целях наблюдения, «карантизирования» и не занесения инфекции в те учреждения, куда они затем определялись.

заболеваний. Кафедра становится городским научно-методическим центром по изучению инфекционного мононуклеоза, псевдотуберкулеза и стрептококковой инфекции у детей. Проводилось углубленное изучение патогенетических и клинико-лабораторных аспектов острых стенозов гортани при ОРВИ, внедрена новая лечебная тактика — ингаляционный способ введения лекарственных препаратов. В результате углубленного исследования состояния иммунной и эндокринной систем при эпидемическом паротите и коклюше были разработаны схемы диспансерного наблюдения и программы реабилитации детей, перенесших эти инфекции.

Кафедра продолжала поддерживать тесную связь с практическим здравоохранением. Сотрудники кафедры оказывали консультативную помощь при лечении тяжелых и неясных больных в различных стационарах города, читали лекции для врачей различных специальностей. По заданию МЗ РСФСР и детского фонда выезжали в командировки для чтения лекций и практической работы в Киргизию, Дагестан и Узбекистан.

С 1997 г. кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Владимир Николаевич Тимченко. Сегодня основными научными направлениями являются эпидемиология и социальная значимость инфекционных болезней в педиатрии, изучение клинико-иммунологических особенностей инфекционных болезней у детей, особенности течения инфекционных заболеваний у детей с перинатальной ВИЧ-инфекцией, внедрение в практическое здравоохранение высокотехнологичных методов диагностики, оптимизация и разработка схем терапии с использованием новых лекарственных средств, проблемы профилактики и реабилитации реконвалесцентов инфекционных болезней.

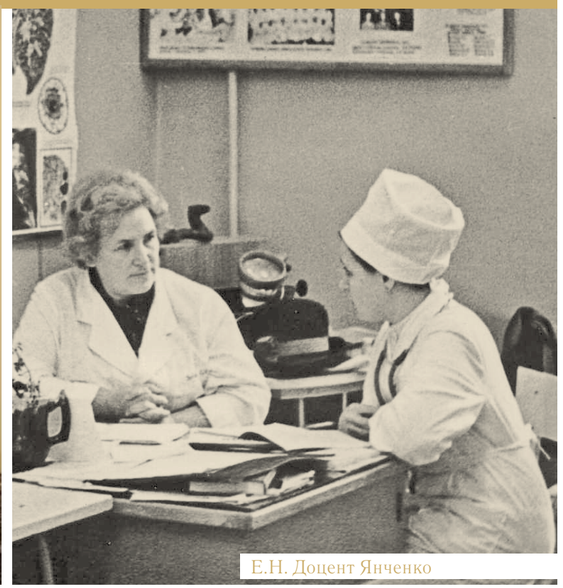
Профессор В.Н. Тимченко, являясь главным специалистом по детским инфекционным болезням в Северо-Западном федеральном округе России и в городе Санкт-Петербурге, проводит важную общественную работу по организации специализированной помощи детям региона. Сотрудники кафедры участвуют в работе инфекционной комиссии при Комитете здравоохранения администрации Санкт-Петербурга, регулярно проводят экспертную оценку качества медицинской помощи детям с инфекционными заболеваниями, участвовали в разработке медико-экономических стандартов и Национальных клинических рекомендаций. На кафедре проводятся тематические семинары с врачами-инфекционистами детских поликлиник города, читаются лекции для врачей детских поликлиник, оказывается консультативная помощь тяжелым и диагностически неясным больным из различных медицинских учреждений.

Большое внимание на кафедре уделяется воспитанию подрастающего поколения — члены СНО самостоятельно проводят исследовательскую работу, участвуют в клинических обходах, выступают с докладами на заседаниях и конференциях. Также кафедра осуществляет послевузовскую подготовку специалистов по инфекционным болезням из различных регионов России и иностранных государств.

В настоящее время преподаватели продолжают развивать славные традиции кафедры. С 1 апреля 2010 г. кафедра носит имя ее основателя и первого руководителя — профессора Михаила Георгиевича Данилевича.

КАФЕДРА ФТИЗИАТРИИ

Занятие ведет Е. Б. Васильева



Е.Н. Доцент Янченко

Коллектив кафедры, 2010 г.

П.С. Медовиков, заведующий кафедрой детского туберкулеза, консультирует ребенка

Отличительные черты распределителя — больничная текучесть, более тщательное врачебное наблюдение за детьми и матерями. Срок пребывания здесь был не более 1-го месяца, т.е. рассчитывался на самый продолжительный инкубационный период заразных заболеваний. Матери исследовались на туберкулёз, сифилис и гонорею. Из распределителя дети направлялись в Дома малютки и Дома грудного ребёнка как институтские, так и принадлежавшие городу.

Первый распределитель был развёрнут на 40 коек для детей в возрасте от 1 до 3 лет, и был предназначен для предварительного обследования состояния здоровья вновь поступающих в отделения Института детей. В среднем ребенок проводил в распределителе 31 день, причем время, проведенное в распределителе, было обычно тем меньше, чем в более позднем возрасте поступал ребенок; так, дети, поступившие в возрасте 3–3,5 лет проводили в среднем всего 18–20 дней. После распределителя только 59% детей оставались на дальнейшем попечении Института, а 41% отправлялись или домой, или в учреждения, не связанные непосредственно с Институтом.

Валериан Львович Стырикович (1890–1962)

КАФЕДРА ФТИЗИАТРИИ

Заведующая – доктор медицинских наук профессор Марина Эдуардовна Лозовская

Марина Эдуардовна Лозовская

История организации и становления кафедры неразрывно связана с именем выдающегося отечественного педиатра профессора Петра Сергеевича Медовикова (1873–1941). Он был в числе первых организаторов Ленинградского института охраны материнства и младенчества, а в 1930 г. занял должность заведующего кафедрой детского туберкулеза, которую организовал и возглавлял до конца своих дней. Перу П.С. Медовикова принадлежат более 150 научных работ, в их числе первая отечественная монография «Туберкулез в детском возрасте», изданная в 1916 г. После смерти проф. П.С. Медовикова в 1941 г. кафедрой руководил доцент Соломон Иосифович Волчок. В годы Великой Отечественной войны кафедра изучала особенности течения туберкулеза у детей в условиях блокадного Ленинграда. Результаты были опубликованы в сборнике «Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда», 1944 г. Проводились наблюдения над результатами вакцинации БЦЖ. В клинике детского туберкулеза ЛПМИ было впервые проведено применение стрептомицина при туберкулезном менингите в 1947 г. с благоприятным результатом.

С 1951 г. кафедра работала под руководством доцента Адольфа Ильича Савшинского, основной тематикой научных исследований была разработка методов лечения туберкулезного менингита.

С 1954 г. исполнение обязанностей зав. кафедрой было поручено ассистенту к.м.н. Ольге Степановне Малышевой. На кафедре изучались действие новых противотуберкулезных препаратов — гидразидов изоникотиновой кислоты, вопросы реактивности организма больного туберкулезом ребенка, исследовалась концентрация стрептомицина в ликворе при лечении туберкулезного менингита у детей.

1925 — 1928

М. С. Маслов, Ю. А. Менделева и А. И. Савшинский на обходе

Второй распределитель имел те же цели, но был предназначен для детей грудного возраста. Он был рассчитан на 45 коек для детей и 23 для матерей. За полугодие через распределитель проходило в среднем 270—300 детей.

С течением времени сюда все больше поступало детей в самом раннем возрасте. Из числа поступавших детей 22% составляли подкидыши, большинство детей были очень слабыми, имели признаки тех или иных заболеваний, что препятствовало их переводу в учреждения для здоровых детей. Так, общий процент выбывших вполне здоровыми составил лишь 57%, а 43% оставались больными. Такой высокий процент, с одной стороны, указывал на несомненную необходимость учреждения подобного типа, причем не только для Института, но и для города в целом. 23% детей не оставались в Институте после выписки. Также признавалось, что смертность детей, поступающих сюда, была очень высокой и по своему уровню скорее приближалась к показателям больничного учреждения. Средний срок пребывания одного ребенка составил от 42 до 75 дней.

К учреждениям закрытого призрения относились также Дома грудного ребенка и Дома малютки, где находились здоровые дети.

Существовало три **Дома грудного ребёнка**. Каждый дом на 48—50 детей находился в отдельном двухэтажном здании. В дом грудного ребёнка помещались здоровые дети в возрасте 3—6 месяцев без

Кувезная палата

матерей или с матерями (20—22 матери), которые в силу социальных условий нуждались в призрении (подкидыши, дети больной матери, сироты, и т.п.). Многие матери также нуждались в опеке. Кроме того, их присутствие решало проблему грудного вскармливания, каждая мать обыкновенно кормила двух детей.

После пребывания здесь дети переводились в другие учреждения Института: в клиники, в сомнительное отделение, в Дома малюток. 10—15% выписывались домой, 10% — в другие детские дома и общежития, единицы переводились в другие больницы.

Домов Малютки тоже было три, из них каждый развёрнут на 35 коек, и занимал отдельный одноэтажный павильон. В дом малютки принимались здоровые дети от 1 года до 3 лет, в силу тех или иных причин нуждающихся в попечении. Основные принципы ухода, наблюдения и распорядка были везде одинаковы. В каждом из домов имелись спальни, изолятор, комната для игр, столовая, ванная, буфетная для медицинского персонала, уборная (горничная). Все вещи малюток были индивидуализированы. Срок нахождения детей в домах малютки составлял от 6 до 9—10 месяцев. Отсюда дети переводились в сомнительное отделение, в терапевтическую детскую клинику, а также выбывали домой, в иные детские дома, брались на воспитание, переводились в другие больницы.

Молочная станция, состоявшая из молочной кухни и кухни прикорма были открыты в 1924—1925 гг. и помещались в здании

С 1958 г. на протяжении 10 лет курсом детского туберкулеза заведовала Варвара Митрофановна Фролова, ученица П.С. Медовикова, активно изучавшая вопросы диаг-ностики, клиники и лечения туберкулезного менингита у детей и результаты внедрения в лечебный процесс новых противотуберкулезных препаратов.

До 1968 г. преподавание дисциплины «Туберкулез» велось на двух курсах: курс детского туберкулеза (зав. — к.м.н. В.М. Фролова) и курс легочного туберкулеза (зав. — к.м.н., доцент Е.Н. Янченко). С 1968 г. эти курсы были объединены, и в 1970 г. сформирована кафедра туберкулеза. Возглавила кафедру доцент Евгения Николаевна Янченко, которая руководила ею до 1983 г. Е.Н. Янченко разрабатывала методы стимулирующей терапии с использованием пирогенала при лечении торпидно текущих форм туберкулеза органов дыхания.

С 1984 по 2006 гг. кафедрой руководила д.м.н., профессор Оксана Ивановна Король. В эти годы на кафедре работали: к.м.н. (с 2004 г. — д.м.н.) В.Н. Кривохиж, к.м.н. Одинцов А.И., к.м.н. Сокуров В.П., к.м.н. (с 2004 г. — д.м.н.) М.Э. Лозовская, к.м.н. Г.А. Степанов, к.м.н. Л.В. Клочкова, ассистенты: к.м.н. Е.Б. Васильева, к.м.н. Ю.А. Яровая, к.м.н. А.В. Шеремет, к.м.н. С.А. Облеухова — зав. детским туберкулезным отделением Ленинградской области.

Под руководством О.И. Король успешно проводились научные изыскания в области детской фтизиопульмонологии (Л.В. Клочкова). Л.В. Клочкова провела также исследование ПЦР у инфицированных и больных туберкулезом детей. Сотрудники кафедры (Л.В. Клочкова, Е.Ю. Власова, С.А. Облеухова) выполнили работу по туберкулезу у детей из семей мигрантов, Е.Б. Васильева занималась диагностикой и лечением туберкулеза у ВИЧ-инфицированных детей. В условиях социальной и эпидемической напряженности сотрудники кафедры изучали динамику основных эпидемиологических показателей по туберкулезу у детей, осложнения вакцинации БЦЖ (Г.А. Степанов). Была пересмотрена роль туберкулезных детских и подростковых санаториев в решении актуальных задач фтизиатрии (М.Э. Лозовская).

В 2006 г. О.И. Король передала руководство кафедрой фтизиатрии своей ученице профессору кафедры Марине Эдуардовне Лозовской. В 2006–2014 гг. на кафедре работали 2 доктора медицинских наук, профессора: О.И. Король и М.Э. Лозовская и 4 кандидата медицинских наук, доцента: Л.В. Клочкова (завуч кафедры), Е.Б. Васильева, Л.В. Клочкова и Г.А. Степанов. В 2014 году О.И. Король прекратила работу, а в 2018 году ушла из жизни. В остальном состав кафедры не изменился.

Последние годы кафедра уделяет большое внимание совершенствованию и модернизации учебного процесса. Созданы учебно-методические комплексы по дисциплине «фтизиатрия». Все лекции переведены на электронные носители, создан электронный банк рентгенограмм. В процессе проведения практических занятий

1925 — 1928

Изоляционное отделение

бывшего приемного покоя для заразных больных. Основательницей молочной кухни и кухни прикорма являлась А.В. Попова — известный специалист по детскому питанию. Здесь готовились для детей молоко и различные смеси для прикорма по предписанию врачей. Кроме детей, находящихся в отделениях Института, питанием обеспечивались и дети, посещавшие консультацию, молоко им отпускалось частично бесплатно, частично за плату. При станции работала лаборатория, занимавшаяся анализом доброкачественности молока и молочных продуктов. Вход на станцию для служащих института и посетителей был изолирован. Выдача рожков производилась через особое окно.[32]

Между тем, по мнению Ю.А. Менделевой, это направление работы срочно нуждалось в развитии. Правильную постановку питания она называла одним из условий нормального развития и излечения детей.

В рационе отсутствовали натуральные витамины, в том числе свежие фрукты, соки, не была выдержана калорийность. В связи с этим она потребовала увеличения дотаций на питание детей. Также было обращено внимание на качественный состав пищи, был выявлен дефицит в ней жиров и белка. Не удовлетворял и способ приготовления, пища и прикорм готовились на общей кухне, без медицинского надзора, причем, по ее наблюдению некоторые блюда вместо

32 ЦГА СПб, фонд 4301, оп. 1, д. 2204, лл. 87–100.

В младшей группе

15 минут готовились 3 часа, часто доставлялись в холодном виде и не достигали своей лечебной цели. В отделениях активно применялось грудное вскармливание, но грудное молоко матерей не получавших с пищей достаточное количество жиров, белков и витаминов не достигало хороших результатов и дети вскормленные таким молоком, в особенности сироты, плохо развивались и часто болели. Планировалось увеличение мощности молочной станции и ее штатов, в этот период она давала ежемесячно около 3 800 литров смесей (56 видов), 11 513 литров молока.

Изучив общую структуру и работу Института, Ю.А. Менделева пришла к выводу, что существовавший конгломерат учреждений для беспризорных матерей и детей имел право только номинально называться Институтом. Прежде всего, Ю.А. Менделева считала, что чрезмерное преобладание коек для здоровых детей и одновременно недостаточное число коек для больных — тормоз для развития научно-исследовательской работы Института. Она пересматривает профиль коечного фонда. Для изучения вопросов физиологии, гигиены и диететики ребёнка раннего возраста вполне достаточно было бы и ста коек, считает она, остальные же, не использованные для научно-исследовательской работы, являлись бременем для Института. С другой стороны, из-за недостатка клинических коек невозможно было поставить изучение актуальных проблем детской патологии. Поэтому было начато постепенное свертывание коек для здоровых детей и развертывание за их счет ряда новых клинических отделений.

и при чтении лекций используются интерактивные методы.

Научная работа кафедры продолжает традиции и направления, заложенные профессором П.С. Медовиковым. В 2011 г. была завершена комплексная научная тема кафедры «Возрастные аспекты эпидемиологии, клиники и лечения туберкулеза у детей и подростков», в 2012–2016 гг. выполнена тема «Профилактика, диагностика и лечение туберкулеза у детей и подростков из групп повышенного риска». В настоящее время кафедра работает над комплексной темой «Новые подходы к выявлению, диагностике, профилактике и лечению туберкулеза у детей в условиях мегаполиса» (2017–2021).

Кафедра проводит научные исследования по всем основным направлениям детской фтизиатрии, в том числе, по современным методам диагностики и лечения (проф. Лозовская М.Э.), лечению и профилактике туберкулеза у детей с различными конституциональными особенностями (доц. Яровая Ю.А.), туберкулезу в сочетании с ВИЧ-инфекцией (доц. Васильева Е.Б.), туберкулезу у детей раннего возраста и туберкулезному менингиту (доц. Клочкова Л.В.), реабилитации детей с туберкулезной инфекцией (проф. Лозовская М.Э., асп. Осипова М.А.), эпидемиологии и профилактике туберкулеза (доц. Степанов Г.А.).

В последние годы сотрудники кафедры приняли активное участие в российских и международных научных форумах. Результаты научных исследований публикуются статьи в ведущих научных журналах. На кафедре работает кружок СНО (руководитель — доцент Яровая Ю.А.). В последние годы в СНО ежегодно занимаются 14–20 студентов, активно участвующих с докладами в научных конференциях и занимающих призовые места.

На кафедре фтизиатрии подготовлено большое количество специалистов, работающих в Санкт-Петербурге и других городах. При подготовке врачей в клинической ординатуре, помимо традиционных, используется проектный метод обучения.

Преподаватели кафедры ведут большую консультативную и организационно-методическую работу в городе, проводят научно-практические конференции для медицинских и педагогических работников по актуальным вопросам фтизиатрии. Профессор М.Э. Лозовская с 2014 года — главный внештатный детский специалист фтизиатр Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга (ранее профессор О.И. Король).

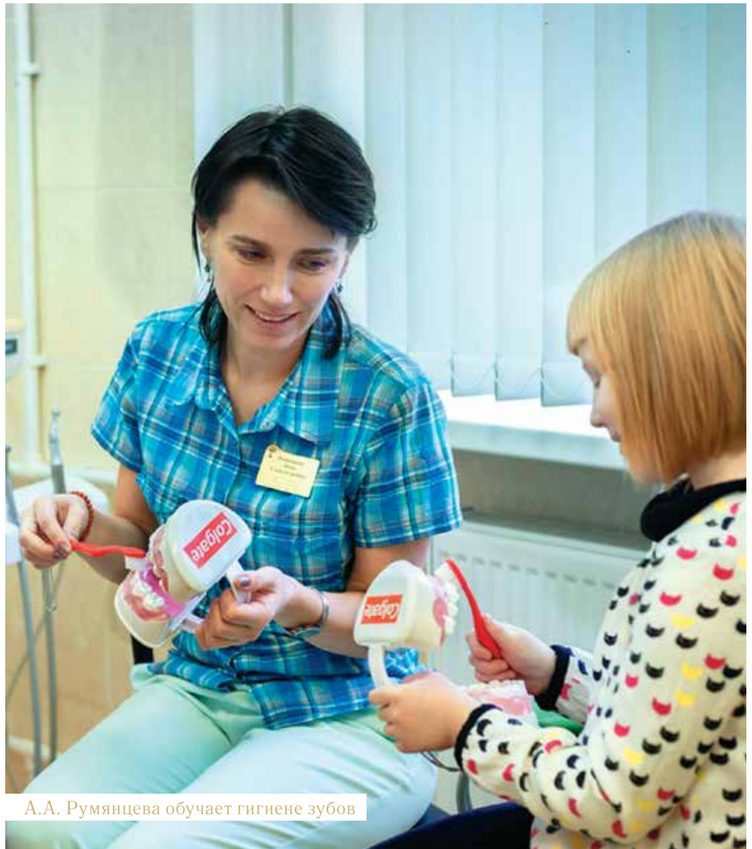
В настоящее время коллектив кафедры — сплоченная команда единомышленников, способная к решению поставленных задач на современном уровне. Главным направлением своей деятельности коллектив кафедры считает повышение качества подготовки по фтизиатрии студентов, клинических ординаторов, аспирантов на основе модернизации преподавания и привлечения учащихся к научным разработкам кафедры и внедрению их в жизнь. Важными задачами кафедры на ближайшее время являются: укрепление материально-технического оснащения кафедры, расширение научной и издательской деятельности, привлечение на кафедру молодежи через кружок СНО, аспирантуру и ординатуру.

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Коллектив сотрудников поликлиники, 1956 г.

Подготовка анестезиологического пособия

У невролога



А.А. Румянцева обучает гигиене зубов

Прием офтальмолога

В игровой

Она начинает заново реконструировать Институт, связывать разрозненные учреждения в стройную единую систему научно-практического Института, придавать ей новое содержание, создавать показательные учреждения всех типов для того, чтобы на этом прочном фундаменте построить плановую научно-исследовательскую работу и вести систематическую подготовку недостающих кадров работников ОММ.

Было намечено в бывшем помещении церкви устройство лабораторий, составлена смета на приобретение оборудования, покупку и содержание опытных животных, а также введение в штат научно-вспомогательных сотрудников. Кроме того, требовались средства не только при создании лабораторий и клиник, но и для их дальнейшего функционирования.

Не меньшее внимание Ю.А. Менделева придавала совершенствованию административно-хозяйственного аппарата Института. Детально ознакомившись с положением дел, она представила в Ленинградский Губернский Отдел здравоохранения подробнейшую докладную записку, где наметила план необходимых работ в этом направлении по абсолютно всем службам.

Определенные планы были у Ю.А. Менделевой и в отношении административно-служебного аппарата, медицинского и вспомогательного персонала. Они включали увеличение штатов и оплаты сотрудников, повышение квалификации и совершенствование методов работы.

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

Заместитель главного врача по амбулаторной помощи — Дмитрий Владимирович Захаров.

Дмитрий Владимирович Захаров

В 1905 г. при городской детской больнице в память Священного Коронования Их Императорских Величеств была открыта амбулатория для консультирования приходящих детей. Руководили ею главные врачи детской больницы — педиатры профессор Д.А. Соколов (1905–1907), приват-доцент А.Д. Зотов (1907–1918). Штатными врачами поликлиники проводились консультативные приемы по педиатрии, дерматовенерологии, хирургии, отоларингологии, офтальмологии, невропатологии.

В 1918 г. амбулатория была закрыта из-за отсутствия отопления в здании. Прием единичных пациентов проводился в приемном покое больницы. В 1925 г. амбулатория возобновила свою работу в полном объеме и до 1941 г. осуществляла консультативные приемы врачами поликлиники и сотрудниками вновь организованного Института охраны материнства и младенчества. Главными врачами были М.С. Кацнельсон (1925–1928), М.А. Топоркова (1928–1932), М.Л. Фарфель (1932–1949).

Кроме поликлиники, в 1925 г. при Институте ОММ открылась детская консультация (позднее пункт ОММ №23), которая обслуживала детей до трех лет, осуществляла патронаж здоровых детей на дому.

В годы Великой Отечественной войны произошло объединение детской консультации института и детской консультации №7 в единую поликлинику. Здоровые и больные дети стали наблюдаться одним врачом по участковой системе. Первым главным врачом консультации была А.В. Доброгаева (1925–1938), затем Ф.А. Бахмутская (1938–1945), Г.Г. Маковская (1945–1946), Р.Я. Вольфсон (1946–1948), С.С. Якубсон (1948–1949), В.В. Филиппова (1949–1950).

В годы войны работа в детской консультации продолжалась, а приемы в поликлинике были прекращены. На

1925 — 1928

Дети на прогулке

Но наметить планы было недостаточно, чтобы развивать научно-исследовательскую работу и обеспечить условия для успешной подготовки кадров. Необходимо было приглашение научных квалифицированных сотрудников, организация лабораторий и клиник, соответствующее их оснащение.

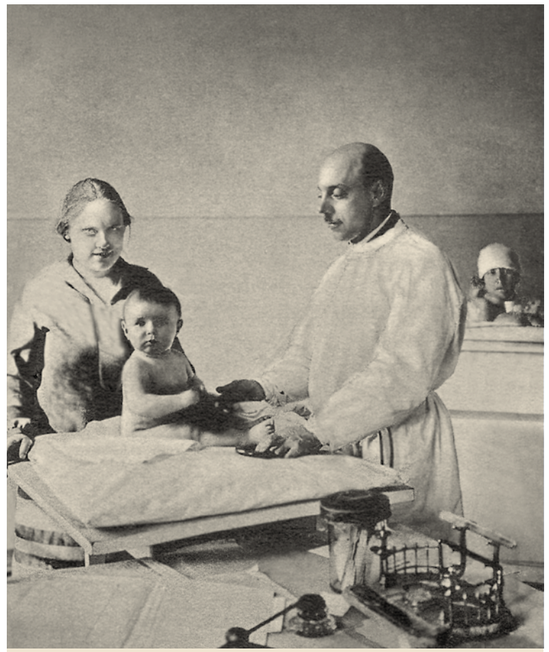
Поскольку одной из задач Института ОММ была борьба с социальными болезнями, было решено открыть **клиники туберкулёза детского возраста и врожденного сифилиса**. Это было связано с большим распространением данной патологии среди населения Ленинграда, в том числе у детей и матерей.

В эти годы детской туберкулезной клиникой заведовала клиницист, специалист в области патологической анатомии и рентгенологии Е.С. Элиасберг, получившая основательную подготовку в детской клинике немецкого профессора-педиатра А. Черни и работавшая у него ассистентом.

Большое значение имело совершенствование рентгенологической диагностики. В 1905 г. в нашей больнице уже существовал примитивный индукторный рентгеновский аппарат. В 1924 г. этим аппаратом стали обследоваться и поликлинические больные, приблизительно 20—30 человек в год. Заведовала **рентгеновским кабинетом** ординатор хирургического отделения М.А. Топоркова, окончившая курсы по рентгенологии в Институте Усовершенствования врачей, и работавшая практикантом в Рентгено-радиологическом институте. В больнице она работала без техника и санитарки. С 1922 по 1925 гг. ею произведено 242 просвечивания и 85 снимков. В эти годы кабинет работал не постоянно, находился в неотапливаемом помещении, не имел защитных приспособлений. Стеклянных пластинок для снимков было очень мало, аппаратура (индукторный аппарат) часто выходил из строя. Губздравотдел на оборудование кабинета денег не выделял.

В 1925 г. положение начинает улучшаться. Благодаря усилиям Е.С. Элиасберг, в помещении туберкулезной клиники был открыт еще один рентгеновский кабинет. Она впервые ставит вопрос о необходимости научного изучения детской рентгенологии во всей полноте.

В 1927 г. в институт приходит профессор С.А. Рейнберг и возглавляет научную, организационно-методическую работу рентгенологического отделения. Оба кабинета — в поликлинике и туберкулезной клинике, получают современную аппаратуру. Он привлекает



Детская консультация

базе поликлиники был организован медицинский пункт по оказанию медицинской помощи заболевшим сотрудникам института, а также талоны на дополнительное питание. Возглавлял работу медпункта врач М.С. Колтунов. В медпункте работали врачи: К.И. Русакова, В.К.З дравомыслова, В.М. Барковская, медсестры Е.А. Шопина, А.М. Азбелева.

В феврале 1946 г. поликлиника института изменила свой профиль: наряду с консультативной специализированной помощью, здесь началась работа по участковой системе с оказанием помощи больным детям на дому (с 3 до 16 лет), было организовано четыре участка.

В 1950 г. произошло объединение детской консультации и поликлиники в детскую поликлинику №23 ЛПМИ, работа в которой проводилась по системе единого педиатра. Главным врачом была назначена В.В. Филиппова, которая работала в этой должности до 1962 г. С 1962 по 1983 гг. поликлинику возглавляла К.В. Мельник, с 1983 по 2008 гг. — В.Л. Петровцева, с 2008 по 2016 гг. — А.А. Гайдук. С 2016 г. по настоящее время Д.В. Захаров.

До 1965 г. поликлиника располагалась на территории института в здании, где в настоящее время находятся аптека и радиологическая лаборатория Клинической больницы. В 1965 г. поликлиника и женская консультация переехали в здание по адресу ул. А. Матросова, 22. Здание было построено по индивидуальному проекту на средства Минздрава России.

В 1989 г. поликлиника института, благодаря усилиям ректора ЛПМИ профессора В.П. Алферова и при поддержке Минздрава России, была реорганизована в Консультативно-диагностический центр (КДЦ), он стал первым подобным центром федерального подчинения в Санкт-Петербурге. За эти годы был пройден большой путь по совершенствованию многопрофильной высококвалифицированной медицинской помощи детскому населению.

КДЦ Клиники Университета является амбулаторным подразделением, обеспечивает высококвалифицированную консультативно-диагностическую медицинскую помощь детям и взрослым.

На сегодняшний день в структуре КДЦ 6 отделений: педиатрическое, хирургическое, неврологии и реабилитации, функциональной и ультразвуковой диагностики, рентгеновское и стоматологическое:

Медицинская помощь оказывается в рамках программы госгарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи, по договорам добровольного медицинского страхования, по договорам с организациями и на платной основе.

В КДЦ оказывается консультативная помощь:

- *детям по 28 специальностям;*
- *взрослым по акушерству и гинекологии, стоматологии, мануальной терапии, реабилитации.*

Среднее количество посещений — 75000 в год.

КДЦ является базой для обучения студентов, клинических ординаторов и профессиональной переподготовки врачей на кафедрах Университета.

1925 — 1928

Рентгноскопия и лечение токами высокого напряжения

к работе много молодых кадров: А.П. Лазарева, Р.С. Левина, Москачева, Д.С. Линденбратена и др. Последний затем назначается заведующим отделением.

Отделение для больных сифилисом согласно Приказу директора Института ОММ № 98 от 21 апреля 1926 г. было организовано в одном из домов малютки. Там же говорилось о ликвидации одного из домов грудного ребенка и приспособление его под гонорейное отделение для детей и их матерей.[33]

До учреждения этих отделений работа по профилактике врожденного сифилиса и гонореи велась в пункте ОММ, поликлинике и закрытых детских учреждениях Института. С открытием гонорейного отделения и клинического отделения для детей с врожденным сифилисом (35 коек для детей и 7 коек для матерей с сифилисом), создались условия для постановки научно-исследовательской работы по вопросам клиники и терапии гонореи и врожденного сифилиса. Детское гонорейное отделение функционировало до 1931 г. Научное руководство всей работой по профилактике и клинике венеризма раннего детского возраста принял на себя в 1925 г. Л.И. Эрлих.

Самуил Аронович Рейнберг (1897—1966)

33 ЦГА СПб, фонд 4337, оп. 1, д. 46, л. 13.

Исследование х-лучами и лечение светом

В 1925 г. проф. О.О. Гартохом была организована **бактериологическая лаборатория,** и первые годы прошли целиком под знаком организационных забот и производственных заданий. Объемы работы нарастали. Проводились бактериологические анализы: в 1925 г. — 638, в 1928 г. — 3538; клинические анализы: в 1925 г. — 6423, в 1928 г. — 11355; реакция Вассермана: в 1926 г. — 567, в 1928 г. — 1979.

Патологоанатомическое отделение Института развивалось на базе бывшей прозекторской Выборгской детской больницы. Весь штат отделения состоял из одного врача, заведующего отделением, профессора Д.Д. Лохова, который был перегружен текущей работой. Оборудование специальными приборами (микротомы, микроскопы, термостаты и пр.) в эти годы было явно недостаточным, к тому же имевшаяся аппаратура, была сильно изношена и устарела. Поэтому первые годы существования отделения в составе Института были направлены на приобретение специального оборудования и определение общих ориентиров деятельности. Одновременно с текущей работой с помощью статистических методик была начата разработка всего проходившего через секционную материала с целью выяснения наиболее частых причин смерти детей. Эта статистика помогла установить, что наиболее важными для изучения проблемами являются: 1) пневмонии в раннем детском возрасте, 2) легочный

Консультативный прием ведут сотрудники кафедр и Клиники Университета. Проводятся совместные научные исследования, клинические апробации, клинические исследования, научно-практические конференции и семинары.

С 2008 г. в КДЦ функционирует медицинская информационная система «Ариадна», с помощью которой ведутся административные, статистические, финансовые регистрация и учет, выставление счетов в страховые компании ОМС И ДМС. Ведется электронная история болезни.

В КДЦ создан единый контактный центр для работы с пациентами, включающий регистратуру, диспетчерскую службу. Введена онлайн-запись на прием.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — к.м.н. Ольга Анатольевна Кононова.

Педиатрическое отделение КДЦ создано в 2017 г. Прием ведут врачи: аллерголог-иммунолог; гастроэнтеролог; гематолог; дерматовенеролог; детский кардиолог; детский эндокринолог; инфекционнист; неонатолог; нефролог; медицинский генетик; педиатр; пульмонолог; ревматолог.

Педиатрическое отделение является одним из основных подразделений КДЦ СПбГПМУ. Специалисты обладают большим опытом работы. Многие специалисты отделения имеют сертификаты по нескольким разделам педиатрии: гастроэнтерологии, аллергологии, эндокринологии, нефрологии, ревматологии, что дает возможность оценить состояние ребенка комплексно. Кроме этого, доктора владеют функциональными методами исследований и УЗИ-диагностикой. Работа в отделении ведется в тесном взаимодействии с профильными кафедрами Университета. Консультативный прием ведут ведущие специалисты педиатрических кафедр Университета.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующий отделением — к. м. н. Сергей Иванович Якунин.

Отделение создано в ноябре 2017 г. Прием ведут врачи: детский хирург; травматолог-ортопед; офтальмолог; отоларинголог; акушер-гинеколог; детский онколог; детский уролог-андролог; челюстно-лицевой хирург; врач анестезиолог-реаниматолог; эндоскопист. Основным видом медицинской деятельности является консультативная помощь. Консультативные приемы ведут штатные сотрудники и специалисты кафедр и Клиники Университета.

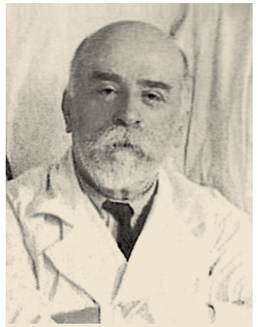
В современной операционной в амбулаторных условиях проводятся малые операции на мягких тканях, челюстно-лицевой области, фиброгастроскопия, ректороманоскопия и др. Проводится коррекция нарушений рефракции с помощью жестких ортокератологических ночных линз. Отоларингологами проводится эндоскопические исследования полости носа и гортани, малые операции на ЛОР-органах. Ортопеды владеют уникальными методиками коррекции при врожденной патологии стоп

1925 — 1928

Курсы усовершенствования врачей

туберкулез у детей и 3) так называемые интоксикации у грудных детей. Эти три проблемы и были включены в план научно-исследовательской работы отделения, причем работа патологоанатома была тесно увязана с работой клиницистов. В это время условия научной работы улучшились, так как с 1929 г. в штат был введен еще один врач (помощник заведующего и лаборант), но все же этого штата было недостаточно, так как текущий секционный материал и запросы клиник отвлекали от специальной работы по намеченным темам.

Большое значение для оценки деятельности всех подразделений Института имело сформированное в 1925 г. и начавшее свою деятельность под научным руководством В.В. Паевского Статистическое



Леонид Иванович Эрлих (1868–1939)

Оскар Оскарович Гартох (1881–1942)

Противотуберкулезная прививка новорожденному

отделение, созданное с целью предоставления цифровой характеристики всего объема работы Института, всех его направлений; оценка результативности его работы путем сравнения смертности и заболеваемости в учреждениях Института с показателями города в целом и Выборгского района, в частности; подготовка данных за длительные периоды наблюдений для научных исследований по заболеваемости и смертности ребенка и матери, а также научно-статистическая обработка этих материалов.

В первый же год работа статистического отделения началась с составления годовых и полугодовых отчетов о работе Института, освещающих указанные выше вопросы.

Дмитрий Дмитриевич Лохов (1892–1958)

Кроме того, перед статистическим отделом Института стояли задачи чисто методологического порядка. К этому времени еще не существовало общепринятой научно обоснованной методологии статистического изучения деятельности детских учреждений и статистической оценки эффективности их работы, отсутствовали методики статистического изучения детской смертности как основного определяющего показателя функционирования системы ОМС.

Статистическое отделение поставило целью выработать подобную методологию, и в короткие сроки выпол-

и ДЦП. Проводится диагностика опорно-двигательных нарушений на компьютерно-оптическом топографе.

ОТДЕЛЕНИЕ НЕВРОЛОГИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Заведующий отделением — к.м.н. Коростовцев Дмитрий Дмитриевич.

Как отдельное подразделение КДЦ отделение неврологии и реабилитации образовано в ноябре 2018 года.

В отделении работают не только неврологи, психологи, логопеды, но и врачи мануальной терапии, остеопаты, специалисты по лечебному массажу, физиотерапии, ЛФК, гидрокинезотерапии, БОС-терапии.

Основные принципы работы отделения: междисциплинарный подход; этапность и преемственность в оказании неврологической и реабилитационной помощи; работа по индивидуальной программе с активным включением семьи в диагностический и реабилитационный процесс.

В отделении проводится дневной длительный ВИДЕО-ЭЭГ мониторинг для диагностики пароксизмальных нарушений, при обследовании детей с эпилепсией, головными болями, энурезами, когнитивными дисфункциями с целью выработки тактики медикаментозной коррекции. Применяются эффективные авторские методики по психотерапии, гидрокинезотерапии и реабилитации детей с неврологической, ортопедической и иной патологией.

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ И УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Заведующий отделением — к.м.н., врач высшей категории Фидель Евгеньевич Зарубин.

Основная цель создания отделения — объединить многочисленные отдельные кабинеты функциональной и ультразвуковой диагностики для эффективного использования. Ежегодно выполняется 12 000 исследований по функциональной и 20 000 — по УЗИ-диагностике. Наиболее востребованными исследованиями являются электроэнцефалография, ультразвуковая допплерография, УЗИ брюшной полости, эхокардиография.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — к.м.н., доцент кафедры современных методов диагностики и радиолучевой терапии Елена Анатольевна Сотникова.

В данном подразделении традиционно выполняются рентгенологические исследования амбулаторным пациентам. Рентгеновское отделение КДЦ всегда имело связь с профильной кафедрой нашего Университета. Рентгенодиагностика представлена как аналоговыми, так и цифровыми технологиями высокого качества. На базе отделения проводятся клинические исследования пациентам с рядом эндокринных и неврологических заболеваний. Количественные показатели работы стабильно высокие и имеют тенденцию к росту.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач-стоматолог-терапевт, врач-детский стоматолог Анна Александровна Румянцева.

Стоматологическое отделение оказывает помощь в полном объёме как взрослым, так и детям. Мы работаем с новейшими технологиями и самыми современными материалами. Врачи регулярно посещают курсы повышения квалификации, конференции и семинары. Детей и взрослых принимают терапевты, детские стоматология, ортодонты, имплантологи и хирурги. Проводится лечение под общим наркозом.

Принято считать, что поход к стоматологу является неприятным занятием. Приходите к нам и мы опровергнем это суждение и станем вашими настоящими друзьями.

КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Дети, больные сифилисом, 1930-е годы

нило эту работу. Научным руководителем статистического отдела был знаменитый демограф В.В. Паевский, которым созданы основы современной методики статистического исследования в области материнства и младенчества. Когда В.В. Паевский начал работать в Институте ОММ, он уже имел опыт работы в Ленинградском Губстатотделе и сотрудничал с корифеем в области статистики С.А. Новосельским.

Им разработаны и введены новые методы вычисления детской смертности в учреждениях ОММ, методы измерения эффективности работы учреждений ОММ, устанавливающие достоверные способы исчисления показателей по качественным признакам (возраст ребенка, с которого проводились наблюдения, частота и систематичность посещений, сроки наблюдений и др.).

Владимир Владиславович Паевский (1893–1934)

Все эти вопросы нашли отражение в его труде «Элементы статистики» (1931), написанном по поручению Всесоюзного съезда по охране материнства и младенчества. Как писал автор в предисловии, сама идея книги зародилась в институте ОММ, которому он и посвятил свой труд. Это пособие для работников охраны материнства

КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач высшей категории Елена Семеновна Большакова.

Елена Семеновна Большакова

Старшая медицинская сестра — Дарья Афанасьевна Алексеева.

Заведующий кафедрой дерматовенерологии — профессор Игорь Александрович Горланов.

В апреле 1926 г. на базе дома грудного ребенка Научно-практического института по охране материнства и младенчества было открыто отделение на 35 коек для детей, больных врожденным сифилисом и 7 коек для матерей, больных сифилисом, а в 1928 г.— отделение для детей, больных гонореей (1-я кожная клиника). С 1925 г. научным руководителем венерического отдела института и организатором клиники был Леонид Иванович Эрлих (1868–1939 гг.), в 1930 г. организовавший кафедру клиники и профилактики венеризма раннего детства.

Стояла очень важная и неотложная задача — организовать в Ленинграде стройную систему борьбы с венеризмом среди детского населения. Под руководством Л.И. Эрлиха, сотрудники клиники и кафедры кожных и венерических болезней ЛПМИ (с 1935 г.) совершенствовали методы клинической диагностики венерических заболеваний у детей и их лечение. Вместе с детьми, больными врожденным сифилисом, госпитализировались и проходили лечение и их матери, поэтому в отделении были предусмотрены материнские койки. К концу 1930-х годов в связи со значительным уменьшением больных с врожденным сифилисом почти вся клиника была заполнена больными с кожными заболеваниями. Преобладали дети, страдающие пиодермией и экземой.

В 1935 г. заведующей клиникой кожных и венерических заболеваний на 35 коек была назначена Мария Никифоровна Ушкова (1935–1961 гг.).

1925 — 1928

Операционная

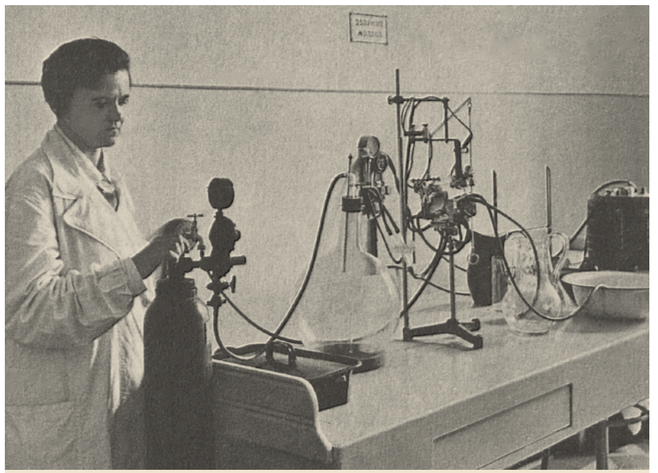
и младенчества и других отраслей социальной гигиены — оригинальный труд, долгое время не имевший равных в мире.

Огромное число практических и научных работников в этой области со всего Союза получили статистическое образование у Владимира Владиславовича. Многочисленные практические мероприятия органов здравоохранения в оздоровлении детского возраста во многом опираются на работы В.В. Паевского.

Статистические методы, разработанные В.В. Паевским, нашли отражение в работах остальных сотрудников отделения (А.Н. Типольт и др.).

Еще в 1924 г. при Пункте ОММ (пр. Карла Маркса, 69) была организована **юридическая консультация** для беременных и матерей. Прием юриста проводился в помещении консультации. В середине 1925 г. юридическая консультация преобразовалась в социально — правовой отдел, задачей которого, как видно из его названия, являлось оказание правовой и социальной помощи, как «беспризорным» матерям, находящимся в самом институте, так и приходящим матерям, которых обслуживала консультация института.

Сергей Александрович Новосельский (1872–1953)



В лаборатории

Социально-правовой отдел оказывал помощь по различным делам: получение свидетельства о бедности, предоставление социальной и материальной помощи, льготного проезда, улучшение жилищных условий, выдача бесплатных обедов и молока, белья, помещение беременных в убежище, устройство детей в ясли, установление отцовства, взыскание алиментов, розыск отца, оформление опеки, разбирательства по поводу жестокого обращения в семье, об отправке в санаторий, о сложении штрафа, о выдаче пенсии, об ускорении следствия, о досрочном освобождении, о пособии на погребение, о продлении отпуска, об ограничении родительской власти, розыск детей родителями и др. Если дело доходило до суда, то отдел выделял штатного работника, поддерживающего тесный контакт с коллегией защитников (для выступления на суде) и Советами социальной помощи. Большое внимание уделялось также культурно-просветительной работе в области правового и социального положения матери; устройству матерей, выходящих из учреждений Института на работу. Сотрудниками отдела велась педагогическая работа с практикантами и курсантами, работающими при институте по линии социально-правовой работы.[34]

С 1925 г. социально-правовой отдел Института возглавлял всемирно известный юрист П.И. Люблинский. В годы работы

34 ЦГА СПб, фонд 4337, опись 1, дело 12, л. 7.

В годы Великой Отечественной Войны М.Н. Ушкова была призвана в ряды Красной армии и работала военным врачом. Отделением в годы войны и блокады города Ленинграда руководила ассистент Анна Михайловна Глезер (1941–1945). Консультантом клиники и и.о. зав. кафедрой была доцент Эсфирь Исааковна Раутенштейн (1941–1944). В тяжелых условиях блокады небольшой, но очень дружный коллектив клиники продолжал свою работу по лечению больных детей. С конца 1941 г. до мая 1942 г. отделение находилось в убежище, в темном подвальном помещении. В самые тяжелые месяцы блокады отделение продолжало функционировать, и насчитывало 15 штатных коек, остальные были переданы для лечения больных дистрофией. За весь 1942 г. получило лечение 108 детей. В основном, это были больные пиодермией, чесоткой и врожденным сифилисом. Заболевания протекали на фоне тяжелой дистрофии и авитаминоза. В таких невероятных условиях детям проводилось полноценное комплексное лечение, включая гемотрансфузии. После перевода клиники из подвального помещения, заметно улучшилось обслуживание больных детей. В 1944 г. отделение вновь развернулось на 35 коек; увеличилось число больных. По-прежнему было много больных пиодермией и чесоткой; появляется десквамативная эритродермия Лейнера и экзема. Работа сотрудников и в эти годы оставалась чрезвычайно трудной. Нет голода и обстрелов, но не хватает белья, мебели, посуды, медицинского оборудования и медикаментов. Постепенно все тяготы войны остаются позади, клиника начинает нормально функционировать.

В 1945 г. в клинике был впервые применен пенициллин с положительным результатом для лечения новорожденных, больных эксфолиативным дерматитом Риттера. Значительно снижается смертность среди этой группы больных; до войны погибало до 80% детей. После войны в клинику госпитализируется много больных с ранним врожденным сифилисом, как правило, с очень тяжелым течением, для которых было развернуто 20 коек, остальные 15 коек предназначались для больных кожными заболеваниями.

Клиника в 1956 г. перестраивается: вместо одной большой палаты, куда госпитализировались больные ранним врожденным сифилисом, создаются боксы для больных. В связи с резким снижением числа больных с врожденным сифилисом с 1956 г. изменяется профиль отделения — оно полностью становится дерматологическим. Учащается госпитализация детей больных экземой, нейродермитом и псориазом. Идет уменьшение количества больных пиодермиями периода новорожденности. Постепенно снижается летальность.

С 1961 по 1966 гг. коллектив кожно-венерологической клиники работает под руководством Таисии Михайловны Аникиной.

В 1960-е годы меняется возрастной состав больных в сторону увеличения детей более старшего возраста. Дети первого года жизни составляют 20–25% всех больных, и эти цифры держатся на протяжении последующих лет. Ведущей группой становятся больные аллергическими дерматозами (45–50%). В клинике вводятся новые методы лечения боль-

1925 — 1928

Здания Института охраны материнства и младенчества

в ЛПМИ П.И. Люблинским были заложены основы юридической защиты прав женщины и ребенка в новых социальных условиях. Он участвовал в научной разработке норм и положений, связанных с усовершенствованием и развитием нового законодательства и реализации его на практике, в частности, Кодекса законов о браке, семье и опеке (1926). Социально-правовым отделом были подготовлены работы, основанные на данных статистики СССР и иностранных государств об усыновлении, о браке и разводе в связи с материнством; обзоры о правовом положении замужней женщины по законодательству различных стран Западной Европы, США и СССР, о правовом положении внебрачных детей, о современном состоянии прав детей, о материнской и младенческой беспризорности и др. По ряду вопросов отделом составлялись проекты законодательных постановлений, вносившиеся в правительственные инстанции.

Практическая деятельность социально-правового отдела выразилась в изучении социально-бытовых условий матерей-работниц, имеющих детей, обследовании, выясняющем степень распространения, размеры и условия выплаты алиментов у рабочих 12 крупных ленинградских фабрик и заводов, а также исследовании социальных аспектов применения противозачаточных средств и влияния абортов на производительность женского труда. Большое внимание уделялось разработке методики социально-правовой работы при поликлинических учреждениях для детей. Положения

Гимнастика

доклада П.И. Люблинского на IV Всесоюзном совещании по охране материнства и младенчества «Социально-правовые кабинеты и методика их работы» (1929) были приняты Народным комиссариатом здравоохранения в качестве директивных по организации работы в этой области.

В методическом отношении работа отдела вскоре приобрела характер показательной. По образцу социально-правового отдела Института была поставлена работа в ряде городов УССР, в отдельных городах РСФСР. В дальнейшем и Москва начала переходить на методы работы принятые социально-правовым отделом Института. В научно-исследовательской и практической работе отдела принимали участие: М.И. Островская, П.М. Зайцева, И.И. Зисман, Б.М. Равкина и В.М. Энгельгардт.

Павел Исаакович (Исаевич) Люблинский (1882–1938)

Таким образом, постепенно все намеченное начинает претворяться в жизнь, создается основа для формирования научной инфраструктуры Института, расширяются и углубляются его задачи. На базе уже имеющихся

ных врожденным ихтиозом глюкокортикоидами в сочетании с инфузионной и симптоматической терапией, а также редкими дерматозами (энтеропатический акродерматит, дерматоз Дюринга и др.). Все эти больные в дальнейшем остаются под диспансерным наблюдением клиники.

С 1968 г. в клинике вновь появились больные с врожденным сифилисом. Преобладали малосимптомные формы этого заболевания. Полностью оправдала себя разработанная кафедрой методика превентивного лечения детей, находившихся в тесном бытовом контакте с лицами, страдавшими заразными формами сифилиса одним курсом пенициллина, а последние годы — пролонгированными препаратами (ретарпен, экстенциллин) дозы которых определяли в зависимости от возраста, веса и сроков, прошедших после возможного заражения. До середины 1990-х годов такое лечение проводилось только на базе нашей клиники.

Впервые в Советском Союзе по инициативе Л.А. Штейнлухта стал использоваться противогрибковый антибиотик — гризеофульвин. Им разработана методика применения этого антибиотика при различных формах грибковых заболеваний.

С 1966 по 1987 гг. заведующей отделением была Наталья Владимировна Литвинок.

Благодаря усилиям Ф.А. Зверьковой в октябре 1972 г. были открыты 35 дополнительных коек. В эти годы изучались патогенез, терапия аллергодерматозов, склеродермии совершенствовались диагностика, лечение и профилактика врожденного сифилиса, методики лечения генодерматозов у детей. Она является одним из авторов разработанного на кафедре этапного лечения дерматозов у детей, диспансеризации страдающих тяжело протекающими дерматозами детей.

Сотрудники клиники и кафедры разрабатывают новые методы лечения рецидивирующей пиодермии (Б.В. Финкельштейн, Л.М. Леина). С 1988 г. в клинике проводится УФО-крови по методике разработанной Б.В. Финкельштейном. Процедурный кабинет АУФОК кожно-венерологического отделения обслуживает не только детей кожной клиники, но и других отделений. С 1992 г. в клинике проводится лечение больных витилиго и различных форм алопеций по Кубинской методике препаратами плаценты, а последние годы по методике, предложенной доцентом В.П. Качановым, проводится физиотерапевтическое лечение больных витилиго с использованием гепарина.

С 1987 по 2010 гг. заведующей отделением была Людмила Андреевна Тимохина.

С 2010 по 2012 гг. заведующей отделением становится Елена Семеновна Большакова. С 2012 г. в связи с декретным отпуском заведующей отделением, ее обязанности исполняет Людмила Николаевна Дроздова — врач высшей категории. В 2016 году Е.С. Большакова вернулась к своим обязанностям.

В настоящее время отделение развернуто на 45 коек; Госпитализируются дети от 7 дней до 17 лет со всех регионов России. Ежегодно в клинике проходят лечение до 1300 больных, страдающих различными дерматозами, дети, получающие превентивное профилактическое лечение, а также больные сифилисом.

КАФЕДРА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Заведующий кафедрой кожных и венерических болезней Л.И.Эрлих на обходе

отделений помимо работы со здоровыми и больными детьми, педагогической работы на курсах усовершенствования для всех звеньев медицинского персонала, более энергично начинается разработка научной проблематики по охране матери и ребенка.

Перспективная программа развития института привлекает в него видных ученых профессоров: Е.С. Лондона, К.К. Скробанского, Р.В. Вредена, В.А. Шаака, А.И. Чулицкую, М.И. Иогихеса, О.О. Гартоха, С.А. Рейнберга, А.Ф. Тура, М.Г. Данилевича, Д.Д. Лохова и других. Эти планы развития Института поддержали и активно включились в их реализацию врачи, работавшие в клинических отделениях: Н.Э. Берг, Ю.Н. Садыкова, О.П. Тимофеева, М.А. Зингер, Л.А. Колчанова, О.А. Розенцвайг, М.А. Топоркова, А.В. Попова, Л.Н. Адамович, А.И. Савшинский, С.И. Иванова, В.А. Магский, И.Г. Окнов, Н.И. Торкачева, М.Л. Фарфель и другие. Эти врачи, а также многие сестры, няни, работники кухни, прачечной, дез.камеры и других хозяйственных служб работали в больнице много лет до открытия Института.

Научно-исследовательский институт Охраны материнства и младенчества. 1928–1935 гг.

Когда научно-исследовательская деятельность и работа по специализации и усовершенствованию врачей развернулась достаточно широко, постановлением Народного комиссариата здравоохранения РСФСР от 1928 г. Институт был преобразован в Научно-исследовательский институт ОММ и получил разрешение учредить профессорские кафедры и доцентуры, что придавало научной работе более организованные формы.

КАФЕДРА ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Игорь Александрович Горланов.

Игорь Александрович Горланов

Кафедра была организована в 1930 г. под названием «Кафедра клиники и профилактики венеризма раннего детства» на базе открытого в апреле 1926 г. отделения для детей больных врожденным сифилисом и созданного в 1928 г. отделения для детей больных гонореей. Научным руководителем венерического отдела института (1925) и организатором клиники и кафедры был один из основоположников венерологии детского возраста профессор Леонид Иванович Эрлих (1868–1939). С 1935 г. после реорганизации больницы-медвуза в ЛПМИ, кафедра стала называться «Кафедра кожных и венерических болезней».

Под руководством Л.И. Эрлиха сотрудники кафедры и клиники совершенствовали методы диагностики венерических заболеваний у детей и их лечение. После смерти Л.И. Эрлиха около года (1939–1940) кафедрой руководил профессор Михаил Гаврилович Мгебров, по совместительству начальник кафедры кожных и венерических болезней Военно-медицинской академии.

В 1940 г. на заведование кафедрой был избран профессор Самуил Яковлевич Голосовкер, который являлся ее руководителем до 1961 г. Возглавив в 1940 г. кафедру, он объединил вокруг нее всех дерматологов детской сети. С.Я. Голосовкером написано более 70 научных работ. Во время Великой Отечественной войны профессор С.Я. Голосовкер был эвакуирован. Временно исполняющей обязанности заведующего кафедрой была утверждена Эсфирь Исааковна Раутенштейн (1941–1944). С конца 1941 г. до мая 1942 г. отделение находилось в убежище, в темном подвальном помещении. В самые тяжелые месяцы блокады отделение продолжало функционировать. В 1944 г. отделение вновь развернулось на 35 коек.

1928 — 1935

Происходят изменения в управлении Институтом, наряду с директором Ю.А. Менделевой ответственность за выполнение научной работы возлагается на специально назначенного ее заместителя по научно-исследовательской части. На эту должность был приглашен профессор М.С. Маслов. Было еще два помощника директора: по административно-хозяйственной части — А.И. Цейтлина и по медицинской части — Д.С. Тумаркин.

В институте функционировал Ученый Совет, председателем которого была директор Института и членами — старшие научные сотрудники и профессора. Ученым секретарем Совета был доц. А.Н. Антонов.

В круг деятельности Совета входило предварительное рассмотрение и окончательное утверждение планов научно-исследовательской работы; рассмотрение учебных планов и программ по линии подготовки кадров (специализация и усовершенствование врачей, подготовка аспирантов); разработка программно-методических вопросов и обобщение опыта всей учебной и научной работы Института; предварительное рассмотрение кандидатур профессоров, доцентов, старших научных сотрудников по линии научных исследований и усовершенствования врачей, выдвигаемых на утверждение вышестоящих органов; обсуждение вопросов, связанных с улучшением постановки дела охраны материнства и младенчества и улучшением лечебной помощи матерям и детям; заслушивание отчетов отдельных кафедр и отделений Института и др.

Профессор Л.И. Эрлих осматривает ребенка

Свидетельством активизации научной деятельности стало также учреждение в 1928 г. аспирантуры, начинается подготовка научных кадров, к 1932 г. в институте был уже 31 аспирант.

Михаил Степанович Маслов (1885–1961)

В 1929 г. Институт получает возможность издавать совместно с Ленмедгизом научно-методический журнал «Вопросы педиатрии, педологии и охраны материнства и детства». Вся редакционная коллегия состояла из работников Института, ответственным редактором была ректор Ю.А. Менделева, секретарем редакции — А.Н. Антонов.

Все свои достижения в области изучения различных проблем педиатрии и охраны материнства и младенчества Институт стремился сделать

Балинская Н.В. заведующая отделом питания, проводит занятия с диетсестрами

В 1944 г. возвращается в Ленинград профессор С. Я. Голосовкер. Началась активная научная и педагогическая деятельность.

В 1945 г. в клинике был впервые применен пенициллин для лечения новорожденных, больных эксфолиативным дерматитом Риттера, при этом значительно снизилась смертность среди этой группы пациентов, тогда как до войны погибало до 80% больных. В клинику госпитализируются много больных с ранним врожденным сифилисом, как правило, с очень тяжелым течением, для которых было развернуто 20 коек, остальные 15 коек предназначались для больных кожными заболеваниями.

С января 1962 по 1972 гг. кафедрой заведовал профессор Липа Аронович Штейнлухт (1903–1978) — высоко эрудированный клиницист в области сифилидологии и дерматологии. Л.А. Штейнлухт — один из талантливейших учеников О.Н. Подвысоцкой. В 1957 г. он защитил докторскую диссертацию на тему «Пенициллин в терапии и предупреждении сифилиса (экспериментальное исследование)». Большую научную ценность представляют оригинальные исследования Л.А. Штейнлухта (более 20 работ) по различным вопросам экспериментальной сифилидологии, Также он был основоположником лечения грибковых заболеваний у детей с использованием гризеофульвина. На основе экспериментальных исследований и клинических наблюдений он сделал вывод об эффективности превентивного лечения сифилиса пенициллином. В последние 15 лет научные исследования Липы Ароновича и руководимого им коллектива были посвящены в основном различным вопросам детской дерматологии и сифилидологии. Под руководством Л. А. Штейнлухта проводилось изучение генодерматозов. Предложены новые методики лечения больных врожденным ихтиозом глюкокортикостероидами в сочетании с инфузионной и симптоматической терапией, а также редкими дерматозами (энтеропатический акродерматит, дерматоз Дюринга и др.).

На кафедре в это время работали высококвалифицированные дерматовенерологи к.м.н.: доценты И.Г. Придвижкин и В.П. Качанов; ассистенты: В.И. Балясников, Г.П. Третьяков, Л.П. Каракулина, А.В. Севашевич.

С 1972 по 1994 гг. кафедрой руководила профессор Фаина Александровна Зверькова, выпускница ЛПМИ, прошедшая на кафедре путь от члена СНО до профессора. Она проработала на кафедре в общей сложности 45 лет (с 1949 г.). В эти годы изучались патогенез и терапия аллергодерматозов, склеродермии; совершенствовались диагностика, лечение и профилактика врожденного сифилиса, методики лечения генодерматозов у детей. Ф.А. Зверькова являлась одним из авторов разработанного на кафедре этапного лечения хронических дерматозов у детей, их диспансерного наблюдения. В 1986 г. она награждена орденом Трудового Красного Знамени.

Ф.А. Зверькова уделяла большое внимание подготовке научных кадров. Под ее руководством защитили

1928 — 1935

ИОММ. Осмотр и взвешивание новорожденного

достоянием широкой врачебной общественности. Это реализовывалось в процессе обучения врачей на курсах специализации и усовершенствования. С этой целью также по инициативе Ю.А. Менделевой периодически стали созываться научные конференции, проходившие под ее председательством. На них приглашались не только сотрудники Института, но и врачи других учреждений, интересующиеся вопросами педиатрии и охраны материнства и младенчества, практической работой отделений Института, новейшими достижениями в области диагностики и терапии детских болезней, с особенно интересными в клиническом и диагностическом отношении больными, прошедшими через отделения, а также с результатами научно-исследовательских работ, проводимыми в учреждениях и отделениях Института. За период с 1926 по 1935 гг. состоялось 49 научных конференций.

А.Н. Антонов, один из авторов проекта института, Ученый секретарь

В 1928 г. утверждаются первые 5 кафедр по усовершенствованию врачей и ведению научной работы. Кафедры становятся основными структурными подразделениями Института, в качестве клинических баз в их состав входят созданные к этому времени отделы и отделения. Во главе всех отделений Института стояли заведующие, которым подчинялся весь персонал отделений и которые несли ответственность за правильную постановку медицинской помощи и санитарное состояние отделений.

На базе кафедр и отделений проводились исследования, позволившие более глубоко изучать анатомо-физиологические особенности детского организма в норме и при патологии, уточнять этиологию и патогенез заболеваний у женщин и детей, разрабатывать патогенетическое лечение и профилактику заболеваний, улучшать качество медицинской помощи здоровым и больным детям, снижать заболеваемость и смертность детей в учреждениях и клиниках института.

Первой в Институте организуется **Кафедра социальной гигиены женщины и ребенка**. Народным комиссаром здравоохранения

ИОММ. Физкультура грудных детей

кандидатские диссертации: И.А. Горланов, И.Г. Крылова, Л.С. Захарова, В.Г. Корнишева, И.Р. Милявская, Б.В. Финкельштейн, Л.М. Леина и докторские диссертации: В.Г. Корнишева и И.А. Горланов. Сотрудники клиники и кафедры разрабатывали новые методы лечения рецидивирующей пиодермии, витилиго и алопеции. Большой удельный вес в терапии кожных болезней занимали физиотерапевтические методы лечения.

С 1994 по 1997 гг. кафедрой заведовал к.м.н., доцент Виталий Прокофьевич Качанов

С 1997 г. по настоящее время руководителем кафедры является доктор медицинских наук, профессор Игорь Александрович Горланов. На кафедре в это время работали доценты В.П. Качанов, О.В. Оловянишников, а в настоящий момент работают: профессор, д.м.н. Д.В. Заславский, доценты к.м.н: И.Р. Милявская, Л.М. Леина, Ю.С. Егорова и ассистенты С.Ю. Куликова, А.П. Бражникова, И.Е. Леина.

Под руководством И. А. Горланова защитил докторскую диссертацию Д.В. Заславский и кандидатские диссертации Д.В. Заславский, О.В. Булина, Д.А. Древаль, Е.А. Гинтовт, И. И. Тур, Т.В. Каурова, Р.А. Агаев.

До настоящего времени главные научные направления не менялись. Сотрудники целенаправленно продолжают изучение особенностей патогенеза, клиники, течения и терапии наиболее распространенных и тяжело протекающих у детей дерматозов (атопический дерматит, пиодермии, псориаз, генодерматозы, витилиго, облысение, склеродермия и др.). Продолжается изучение особенностей течения, диагностики и лечения врожденного сифилиса. Кафедрой были разработаны методы профилактического лечения сифилиса препаратами пенициллина, а затем его полусинтетическими аналогами, предложен оригинальный метод превентивного лечения сифилиса, а затем и свежих форм приобретенного сифилиса у детей экстенциллином.

За годы существования кафедры сотрудниками опубликовано свыше 1000 статей, 14 монографий, 7 сборников научных работ. За это время сотрудниками кафедры и под их руководством защищено 6 докторских и 29 кандидатских диссертаций. В 2012 и 2017 гг. выпущены учебники «Детская дерматовенерология».

Кафедра постоянно пополняется учебно-мето-дическими пособиями. Подготовлены и используются мультимедийные варианты лекций для всех факультетов студентов и клинических ординаторов. На кафедре создана и постоянно пополняется база учебных фильмов, демонстрирующихся как на лекциях, так и на практических занятиях. На кафедре активно работает СНО.

Лечебную работу: коллектив кафедры осуществляет в кожном отделении СПбГПМУ; в стационаре для взрослых больных Ленинградского областного центра специализированных видов медицинской помощи (Областной КВД); в КДЦ педиатрического университета; в КВД 2, 4, 11; детских больницах и родильных домах СПб и Ленинградской области.

ИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

Туберкулезная клиника

Ю.А. Менделева утверждается профессором по кафедре социальной гигиены женщины и ребенка, которая становится ведущей кафедрой, дающей методологические установки и основное направление работы всем остальным кафедрам Института.[35]

Кафедра включила в свой состав статистический и социально-правовой отделы и продолжила разработку методов статистического изучения детской смертности, а также статистического учета эффективности различных мероприятий по ОММ; организационных форм и методов охраны матери и ребенка; изучение методов социально-правовой охраны материнства и младенчеств; изучение влияния профессионального труда на функции материнства.

Сотрудниками кафедры во главе с профессором Ю.А. Менделевой много внимания было уделено разработке принципов организации консультаций для грудных детей (З.О. Мичник), санитарно-просветительного патронажа грудных детей (З.О. Мичник, А.Н. Антонов), патронажа беременных (А.Н. Антонов), теории и практики антенатальной охраны младенчества (З.О. Мичник), диспансерного обслуживания детей и помощи больному ребенку на дому (Ю.А. Менделева, З.О. Мичник), яслей (З.О. Мичник, М.Я. Слуцкий), консультации по регулированию деторождений, как меры борьбы с абортами (А.Н. Антонов, З.О. Мичник), социально-просвети-

35 Ленинградский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества им. К. Цеткин. Х. 1925–1935. Л., 1935. С. 11.

ИНФЕКЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

Заведующая отделением — Отличник здравоохранения, врач высшей категории Тамара Вячеславовна Яковлева.

Тамара Вячеславовна Яковлева

Старшая медицинская сестра — Наталья Александровна Пермякова.

Заведующий кафедрой инфекционных заболеваний у детей — д.м.н., профессор Владимир Николаевич Тимченко.

Инфекционное отделение № 2 продолжает направления работы организованного в 1925 г. «сомнительного» (карантинного) отделения, которым до 1936 г. заведовала Лидия Афанасьевна Колчанова. Это отделение являлось центром борьбы с инфекциями. В него переводились больные из других отделений больницы при малейшем подозрении на инфекцию. В 1929 г. при этом отделении был открыт сливной пункт, где готовилась донорская сыворотка для серопрофилактики кори — впервые в СССР. Данные, полученные М.Г. Данилевичем и его сотрудниками, свидетельствовали о большой перспективности серопрофилактики кори (гамма-глобулин в те годы получать еще не могли).

Л.А. Колчанова и ее сотрудники О.Н. Баргман и В.А. Парфенова приготавливали сыворотку сначала из крови реконвалесцентов, затем из крови матерей и добровольцев из числа персонала. В 1930 г. организован сливной пункт для взятия крови от платных доноров. Для работы в нем потребовалось увеличить штат персонала, в который влились новые врачи (Р.С. Ходорова, В.А. Халютина, Ж.И. Михаэлис, А.И. Волова, А.В. Сонина). Врачи сами готовили сыворотку, развозили ее по детским учреждениям и вводили детям. Карантинное отделение и сливной пункт под руководством М.Г. Данилевича стали центром противоэпидемической работы всего города.

1928 — 1935

Оперирует Р.Р. Вреден, ассистирует Н.Э. Берг

тельной работы по ОММ (А.Н. Антонов, С.С. Якубсон). Изучались также организационные аспекты грудного вскармливания (А.Н. Антонов, З.О. Мичник), питания детей раннего возраста (Ю.А. Менделева), борьбы с инфекциями в детских учреждениях (Ю.А. Менделеева), гигиены женского труда (Б.Б. Койранский, Н.Ф. Стожкова), бюджета времени матери грудного ребенка (А.Н. Антонов). Коллективной работой кафедры было составление пятилетнего плана ОММ по Ленинграду и Ленобласти. В 1934 г. на кафедре начинает работать крупнейший отечественный ученый в области санитарной и демографической статистики С.А. Новосельский.

Базами кафедры в 1930-е годы были два стационара для здоровых детей и детская консультация. Развитие детей в стационаре для малюток соответствовало и даже превосходило нормы. Некоторые дети поступали в стационар с отставанием в развитии, но в течение года они преодолевали свою отсталость, наблюдалось нарастание веса и роста. Большое внимание уделялось оздоровительной работе, проводились следующие профилактические и лечебные мероприятия: борьба с рахитом, вскармливание грудным молоком всех детей до 6-месячного возраста, назначение витамина D, УФО, сон на воздухе, соответствую-щая диететика и т.п. В результате в 1939–1940 г. отмечался значительный сдвиг в сторону уменьшения заболеваемости рахитом по сравнению с предыдущими годами. Проводимые мероприятия способствовали также снижению числа расстройств питания у детей, что,

Палата новорожденных

в свою очередь, являлось мерой профилактики так называемых летних поносов.

В стационарах проводилась педагогическая работа с врачами курсов усовершенствования, а в последующем и со студентами Института и сестрами техникумов.

Детская консультация (пункт ОММ № 23) за 15 лет прошла путь от консультации, обслуживающей только здоровых детей до одного года и имевшей только 2 педиатров в 1925 г., до сложнейшего учреждения охраны младенчества, оказывающего все виды профилактической и лечебной помощи детям до 3 лет (в штате консультации было 12 педиатров). Не менялись за все эти годы только ее основные задачи — борьба с заболеваемостью и смертностью детей.

Зинаида Осиповна Мичник (1878–1942), одна из авторов проекта института

Надо отметить еще тот факт, что посещаемость консультации здоровыми детьми превалировала над посещаемостью ее больными (в 1939 г. — 33 563 посещений здоровыми детьми и 15 729 посещений больными детьми).

В этом же 1928 г. была создана **кафедра педологии раннего детского воз-**

Работы по серопрофилактике кори, которые проводились на базе карантинной клиники ЛПМИ (Л.А. Колчанова, В.А. Парфенова, О.Н. Баргман, Р.С. Ходорова), явились основой комплекса современных противоэпидемических мероприятий при этой инфекции.

В 1936 г. отделение на 25 коек разместилось в новом здании инфекционной клиники. В эти годы во вторую инфекционную клинику госпитализировались больные со скарлатиной.

С 1936 г. клиникой заведовали Анна Вацлавовна Сонина, Евгения Митрофановна Жагулло, Людмила Александровна Исаева.

С осени 1959 г. вторая инфекционная клиника была перепрофилирована и принимала больных с гепатитами.

В апреле 1970 г. вторая инфекционная клиника была закрыта.

Инфекционно-диагностическое отделение вновь открылось в 1984 г. в новом здании клинической больницы. Отделение было развернуто на 25 коек. Коллектив карантинной клиники был сформирован из сотрудников III факультетской клиники, которую возглавляли зав. отделением Ирина Владимировна Румянцева и ст. медсестра Усачева Анна Николаевна.

В 2001 г. исполняющей обязанности зав. отделением назначена врач-инфекционист Отличник здравоохранения, врач высшей категории Тамара Вячеславовна Яковлева, которая с 2009 г. является заведующей инфекционно-диагностическим отделением. На протяжении 18 лет врачом инфекционного-диагностического отделения является Р.В. Черная — врач высшей категории с 30-летним стажем. Старшая медсестра — Наталья Александровна Пермякова, работает в институте 38 лет, имеет грамоту от министра здравоохранения (2003).

В отделении продолжают и укрепляют заложенные традиции, благодаря чему коллектив работает стабильно, слаженно, дружно.

Все медсестры отделения имеют высшую категорию, постоянно повышают свой профессиональный уровень. Палатные сестры: М.О. Рабинович (40 лет непрерывного стажа), И.М. Поклонская (39 лет стажа), М.Н. Пантелеева (33 года стажа), имеет благодарность от министра здравоохранения РФ, Т.В. Пакшина18 лет, Л.В. Самбулова (37 лет стажа)

Большое значение имеет поддержание должного эпидемиологического и санитарно-гигиенического благополучия клиник, организация мероприятий по профилактике и снижению заболеваемости внутрибольничными инфекциями, на основе реализации принципов эпидемиологического и санитарного надзора. Контроль этого надзора осуществляют врачи-эпидемиологи Анна Сергеевна Набиева и Варвара Олеговна Конева.

В 2019 году произведен капитальный ремонт отделения, что позволит пациентам получать высококвалифицированную помощь в более комфортных условиях.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ

Комната матери и ребенка

раста (заведующая — профессор Л.И. Чулицкая). Наличие в институте большого числа физиологических отделений для детей с самого начала выдвинуло задачу правильной постановки воспитания детей, изучения их физического и психомоторного развития. Эти проблемы входили в сферу деятельности педологов.

В Большом энциклопедическом словаре дается следующее определение: «Педология — буквально наука о детях, фактически не представляющая целостной теории совокупность психологических, анатомо-физиологических, биологических социологических концепций развития ребенка».

Работа в области педологии строилась по возрастному принципу. В отношении детей младшего возраста в понятие педологической работы входило изучение закономерностей морфологического и физиологического развития младенца, рассматривая его в зависимости от факторов социального и биологического характера. Причем основной акцент был сделан на развитие здорового ребенка. Для этого необходимо было выработать специальные методы контроля физического развития ребенка, исходя из особенностей младенческого возраста. Эти исследования проводились на тысячах детей. Собранные материалы были подвергнуты вариационной статистической обработке, в результате были созданы стандарты антропометрических измерений. Именно эти вопросы были в центре внимания кафедры педологии раннего детского возраста в Ленинградском институте ОММ, которую возглавляла Л.И. Чулицкая.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОЛОГИИ

Заведующая кафедрой — кандидат биологических наук, доцент Нелли Сулеймановна Абдукаева.

Нелли Сулеймановна Абдукаева

Кафедра была создана еще в 1932 г. Научная и преподавательская деятельность кафедры до 1946 г. была связана с именами известных учёных — докторов биологических наук Н.Л. Гербильского и П.Л. Шмидта.

Первым заведующим стал доктор биологических наук Вячеслав Александрович Павлов — человек, обладавший энциклопедическими знаниями, владевший пятью европейскими языками. Он возглавлял кафедру до последних дней своей жизни. В годы Великой Отечественной войны основной состав кафедры был эвакуирован. Однако в тяжелых условиях блокады продолжалась подготовка врачей-педиатров. Кафедру в Ленинграде в этот период возглавлял также известный учёный — Николай Львович Гербильский. В годы войны состав кафедры часто менялся из-за того, что многие сотрудники уходили на фронт. С 1950 г. на кафедре сложился стабильный коллектив. Кафедру вновь возглавил профессор В.А. Павлов. Сотрудниками кафедры стали молодые выпускники Ленинградского государственного университета имени А.А. Жданова, впоследствии ставшие доцентами и старшими преподавателями, М.И Володченко, И.Б. Высокоостровская, М.П. Боровицкая, Н.А. Жукова, И.И. Яковлева. Старший лаборант И.И. Алексеева была творческим человеком, прекрасно рисовала, владела многими методиками приготовления препаратов; в течение многих лет создавала и поддерживала коллекцию постоянных и прижизненных учебных препаратов. Благодаря ее усилиям на кафедре была создана оранжерея. Именно этими сотрудниками во главе с В.А. Павловым была создана творческая атмосфера на кафедре, заложены удивительные традиции преемственности. В начале 1970-х годов на кафедру пришло новое поколение выпускников ЛГУ.

1928 — 1935

Пеленание

В 1928 г. коллектив кафедры педологии раннего детского возраста в нашем институте был полон творческих планов. Организационное оформление кафедры позволило объединить те исследования, которые были начаты в Институте еще в 1924 г. Тогда в Институт были привлечены квалифицированные специалисты, однако их число, особенно на первых порах, не отвечало потребностям такого учреждения как Институт. Поэтому еще до образования кафедры, помимо работы в основных физиологических учреждениях, усилия были сосредоточены на спешной подготовке воспитательниц, которые могли бы проводить в этих учреждениях необходимую педагогическую работу. Кроме того, надо было научно обосновать проводимые с детьми занятия. Вначале педагогической работой было охвачено лишь два учреждения — дом малютки и гонорейное отделение. Постепенно работа распространилась и на другие учреждения: ясли, дом грудного ребенка, отделения для недоношенных детей и сифилитическое, распределитель, но в течение всего первого периода она ограничивалась учреждениями Института. В штат был введен научный сотрудник психолог (доц. П.О. Эфрусси) и лаборант для кабинета кафедры. Это дало возможность кафедре разграничить основные разделы своей работы (педология, педагогика и психология младенческого возраста).

Лидия Ивановна Чулицкая (1868–1938)

Работа по повышению квалификации работающих специалистов и по подготовке новых лиц шла непрерывно. Выражалась она в проведении курсов разного типа, методических кружков, конференций и педагогических совещаний, а также в систематически проводимом инструктаже на местах.

Одновременно кафедра занималась изучением некоторых практических и теоретических вопросов психологии и педагогики младенческого возраста.

Педагогический подотдел кафедры ставил перед собой задачу научной проработки форм организации педагогической работы с детьми раннего возраста, как формулировалось тогда «форм долженствующих служить основой для воспитания нового человека, члена социалистического общества».

Соматологический подотдел кафедры уже к 1928 г. выработал методику контроля над физическим развитием детей до года. Всем известен так называемый индекс Чулицкой, который используется для характеристики физического развития ребенка.

Подотдел психологии при кафедре педологии начал работу в 1928 г. В план научно-исследовательской работы входило изучение основных проблем психологии раннего детства для теоретического

Директор НПИ ОММ профессор Ю. А. Менделева (крайняя справа) с коллегами

С 1963 г. кафедру возглавил доктор биологических наук, профессор Семен Ефимович Шпиленя, который начинал свою научную деятельность под руководством известного советского физиолога растений академика Ф.М. Сказкина. Под руководством С.Е. Шпилени успешно защитили кандидатские диссертации Е.Г. Краснодембский (1978), Н.С. Пакшина (1978), Н.С. Абдукаева (1988), Н.С. Косенкова (1990).

С 1987 по 1998 гг. заведующим кафедрой был доктор биологических наук, профессор Сергей Николаевич Оленев, выпускник ЛПМИ. С 1998 г. возглавляет кафедру ученица С.Е. Шпилени, кандидат биологических наук, доцент Нелли Сулеймановна Абдукаева.

В настоящее время на кафедре работает интересный творческий коллектив в составе зав. кафедрой профессора Н.С. Абдукаевой, доцентов Н.С Косенковой, О.В. Фроловой, А.В. Куражовой, А.О. Дробинцевой, Р.Ж. Кинжибулатовой, старших преподавателей Т.И. Грачевой, Н.В. Васильевой, О.В. Остапенко, Н.В. Харитоновой, З.И. Старуновой, К.А. Федюк, Е.В. Обелевич.

С первых дней создания кафедры и по настоящее время на кафедре активно ведется научная работа, основным направлением которой является экологическое. В.А. Павловым исследовалась дыхательная функция крови в различных условиях существования организма (в онто- и филогенезе). Доцентами Н.И. Володченко и И.Б. Высокоостровской, старшим преподавателем М.П. Боровицкой и ассистентом Н.А. Жуковой проводились исследования по гормональному влиянию на отдельные этапы гаметогенеза и ранние периоды эмбриогенеза. С.Е. Шпиленя свою научную деятельность посвятил изучению особенностей вторичного метаболизма у растений. В частности, он изучал процессы синтеза и накопления алкалоидов в онтогенезе у растений Solanaceae и Compositae. Для организации учебных исследований, а также учебного процесса, при кафедре был организован питомник лекарственных растений. С 1970-х годов на кафедре под руководством С.Е. Шпилени разрабатывалась комплексная научная тема «Лекарственные и ядовитые растения Северо-Запада России и их значение в педиа-трии». В рамках данной темы были защищены кандидатские диссертации Н.С. Пакшиной «Ядовитые растения Ленинградской, Новгородской, Псковской областей и их значение в педиатрии» (1978) и Н.С. Абдукаевой «Экологическая и токсикологическая характеристика ядовитых растений Вологодской области» (1988). Перу С.Е. Шпилени принадлежит 5 монографий и более 200 научных работ.

С.Н. Оленев плодотворно работал в области нейробиологии. Итогом его исследований явились фундаментальные научные труды и запатентованное открытие в области нейробиологии.

Большое теоретическое и практическое значение имели исследования, проводимые Е.Г. Краснодембским, Н.С. Косенковой. Научный интерес доцента Е.Г. Краснодембского лежал в области изучения морфологии и фи-

1928 — 1935

Институт охраны материнства и младенчества, новая поликлиника

освоения дисциплины, впервые введенной в программу Мединститута, а также для научно-практического подхода к детям грудного и преддошкольного возраста, находящихся в учреждениях Института. Потребности практики вскоре выдвинули также задачу изучения особенностей психического развития детей раннего возраста с теми или иными отклонениями от нормы и проблему ранней диагностики задержек, дисгармоний и аномалий психического развития в раннем детстве, были разработаны методики психологического обследования в динамике (работы П.О. Эфрусси, З.Г. Геберг, Е. Зеккель и Р.Я. Миттельман).

С 1932 г. кафедра проводила работу по составлению разнообразных инструкций по вопросам педагогической и санитарной работы в яслях.

В начале 1930-х годов Отдел охраны материнства и младенчества НКЗ РСФСР выдвинул вопрос о синтезе педиатрии и педологии, необходимости ведения лечебной и оздоровительной работы наряду с воспитательной. В связи с этим Институты ОММ главной задачей поставили выработку системы воспитания младенцев на основе тех социально-биологических и педологических предпосылок, которыми располагала наука к тому времени, в частности, данными, полученными при изучении развития высшей нервной деятельности и поведения детей. Обоснование практической работы по воспитанию детей представлено в работах сотрудников институтов ОММ разных городов: Е.Г. Бибановой, А.А. Файвусович (Москва), Е.И. Чулицкой (Ленинград), Н.М. Аксариной (Свердловск) и др. Их усилиями в разных местах были организованы первые опытные ясли, в которых они разрабатывали оборудование, детскую мебель и воспитательные пособия — игрушки, манежи и т.п.

Казалось бы, внедрение в детские коллективы результатов всех этих исследований являлось важным и необходимым, но произошло следующее: рациональные режимы были введены только в некоторых детских учреждениях ряда крупных городов, единых методов работы выработано не было. Каждый институт пропагандировал свой метод и по-своему обучал практических работников. Не всегда сохранялись взаимосвязи в работе врача и педагога в детских учреждениях, в некоторых из них произошло снижение

Комната для занятий

зиологии трематод — возбудителей многих серьезных заболеваний человека и животных. Научная деятельность доцента Н.С. Косенковой связана с изучением воздействия различных нейроактивных веществ на развивающийся организм на моделях лабораторных животных. Старшими преподавателями кафедры Н.В. Васильевой и Т.И. Грачевой совместно с учеными кафедры физиологии высшей нервной деятельности СПбГУ исследовались проблемы вокализации детей первого года жизни с патологией нервной системы, обусловленные гипоксией при беременности и родах. В настоящее время исследованием вокализации детей занимаются доценты О.В. Фролова и А.В. Куражова.

Н.С. Абдукаева возглавляет основное направление научной работы кафедры «Экология и здоровье человека».

При организации учебно-методической работы мы учитываем фундаментальное значение биологии, как науки о жизни, в формировании мировоззрения будущего врача и его подготовке к профессиональной деятельности. Достижения в области биологии XXI века определяют новые подходы в преподавании этого курса с учетом инновационных технологий медицины третьего тысячелетия. С целью облегчения усвоения учебного материала и лучшей его доступности коллективом кафедры разрабатываются специальные учебно-методические пособия и руководства по молекулярной биологии клетки, генетике, паразитологии, в том числе на английском языке для студентов, обучающихся на языке-посреднике.

Важным разделом деятельности кафедры является научная работа студентов Университета. Традиционно студенты 1–3 курсов принимают участие в ежегодном Всероссийском научном форуме студентов «Студенческая наука», ставшем в последние годы международным. Кафедра продолжает плодотворное содружество с кафедрой биологии Военно-медицинской академии. Презентации наших студентов представлены на ежегодной межвузовской научно-практической конференции по проблемам биологии и медицинской паразитологии, посвященной памяти Е.Н. Павловского в Военно-медицинской академии.

В послевоенное время в стенах кафедры был организован музей, в нем представлены интересные экспонаты зоологических и растительных объектов. За последние годы он пополнился раритетными экспонатами, привезенными из разных биотопов Земного шара. Экспонаты, подаренные кафедре, стали настоящим украшением музея и усилили его информационную функцию.

Молодые сотрудники вносят достойный вклад в жизнь и дальнейшее развитие кафедры. А.О. Дробинцева и З.И. Старунова разработали авторские программы «Современные клеточные технологии и применение стволовых клеток в медицине».

Мы дорожим тем, что на нашей кафедре сохраняются такие фундаментальные ценности, как традиции, преемственность, почтение и глубокое уважение к Учителям.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ ИМ. ПРОФ. В.В. ХОРУНЖЕГО

Группа сотрудников отделения новорожденных и недоношенных детей (в центре М.А. Зингер заведующая клиникой, 1938 г.

роли врача, не везде осуществлялся достаточный контроль за здоровьем детей.

Но более глубоко педологические исследования охватили детей старшего возраста — школьников. Надо отметить, что они не входили в поле зрения наших сотрудников. Основным методом обследования умственных способностей старших детей стали многочисленные тесты зарубежных и советских психологов: тесты одаренности, тесты достижений, тесты по профориентации и др. На основании тестов, часто не имеющих серьезной научной основы, не прошедших необходимой проверки, при массовых обследованиях школьников ставился психологический диагноз личности, заключающий в себе и прогноз. Массовое тестирование детей имело как своих приверженцев, так и противников среди психологов, педагогов и врачей.

Наряду с положительными моментами всеобщего обследования детей были и отрицательные. Спорным являлось то, что после тестирования ряду подростков, признанных «неполноценными», рекомендовалось идти только на фабзавуч и на производство. Многие дети переводились во вспомогательные школы. Были случаи перевода во вспомогательные школы вполне нормальных и хорошо успевающих, но физически ослабленных детей. Детей, представляющих трудности в воспитании, под предлогом умственной отсталости, разного рода отклонений от нормы также переводили в систему вспомогательных школ.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И МЕДИЦИНСКОЙ ХИМИИ ИМ. ПРОФ. В.В. ХОРУНЖЕГО

Заведующая — кандидат химических наук, доцент Зара Миказловна Саркисян.

Зара Миказловна Саркисян

Кафедра общей и неорганической химии основана в 1932 г. Организацию кафедры химии возглавил видный ученый и педагог, профессор Михаил Николаевич Вишняков. Весной 1942 г. он эвакуировался вместе с группой преподавателей и студентов первых курсов в г. Ессентуки, где проработал до 1945 г.

В годы Великой Отечественной войны кафедру возглавлял доцент Михаил Михайлович Котон (1908–2005), работавший на кафедре с 1936 г. Под его руководством сотрудниками кафедры Л.И. Барсуковой, Ю.Н. Берг, А.А. Большаковой, Т.М. Зориной-Киселевой и И.А. Черновым была разработана методика быстрой идентификации отравляющих веществ. Ими также был разработан метод выделения льняного масла из натуральной олифы с целью получения пищевого продукта, а также организовано производство хвойного экстракта с большим содержанием витамина С. В 1945 г. М.М. Котон защитил докторскую диссертацию, а в 1949 г. перешел на научную работу в Физико-технический институт АН СССР. Вскоре, став член-корреспондентом АН СССР, М.М. Котон возглавил Институт высокомолекулярных соединений АН СССР.

С 1949 по 1951 гг. кафедру возглавлял доцент Иосиф Абрамович Чернов, затем с 1951 по 1952 гг. — профессор О.Я. Алекин, а с 1952 по 1959 гг. — доцент С.М. Лабузов. Основным направлением научной работы кафедры становится разработка и внедрение физико-химических методов анализа.

С 1959 по 1967 гг. кафедрой руководил доцент Михаил Иванович Куленок (1906–1971). На кафедре был

1928 — 1935

Министр здравоохранения СССР Г.Н. Каминский в клиниках института. 1935 г.

В 1936 г. было принято постановление ЦК ВКП (б) «О педагогических извращениях в системе наркомпросов», которое было вызвано общими установками в идеологии и социологии того времени и, отчасти, имеющимися ошибками в педологических исследованиях. В постановлении педология именовалась не иначе как лженаукой, а занимающиеся ею педологи — псевдоучеными и даже вредителями. Поэтому критика педологии и педологов проходила в условиях нервозности, сопровождалась навешиванием политических ярлыков и огульным отрицанием всего положительного, что было сделано.

Основной удар пришелся на педологов, работающих в школах, и ученых-психологов, которые после постановления подверглись грубым нападкам, преследованиям, а иные по ложным и бездоказательным обвинениям были даже репрессированы.

Однако и в системе Наркомздрава прокатилась волна обвинений в адрес ясельных и школьных врачей, ученых, изучающих физическое и психомоторное развитие детей. В журналах педиатрического профиля в конце 1930 годов можно встретить статьи педиатров, где они каются в своих ошибках и заблуждениях на счет педологии.

Казалось, что постановление могло бы содействовать исправлению ошибок и дальнейшему развитию науки. Но формулировки о лженауке было достаточно, чтобы в трагические 1930-е годы все исследования были прекращены. Все центры, занимающиеся этими проблемами в 1936 г. были закрыты. Кафедра педологии в нашем институте была срочно переименована в кафедру гигиены и воспитания ребенка раннего возраста. Л.И. Чулицкая тяжело переживала случившееся, так как закрыто было целое направление, которому она посвятила жизнь. Да и проводимые на ее кафедре исследования имели ярко выраженную практическую направленность и действительно имели большое значение для качественного содержания детей в отделениях института. Вскоре она заболела и умерла (1938). Кафедра перестала существовать, и как отделение педагогики раннего детства вошло в состав кафедры социальной гигиены.

На кухне

Кафедра физиологии, гигиены и диететики раннего детского возраста также была учреждена среди первых в Институте. Она объединила в своем составе физиологические отделения, т.е. отделения для здоровых детей. Первым ее научным руководителем был профессор М.С. Маслов. С 1930 г. в связи с переходом М.С. Маслова на заведование кафедрой патологии детского возраста профессором по кафедре физиологии, гигиены и диететики ребенка был избран А.Ф. Тур.

Базой, на которой развертывалась научно-исследовательская, педагогическая и практическая работа кафедры, были следующие учреждения Института: Дом грудного ребенка (зав. — М.В. Миллер-Шабанова до 1932 г., затем Л.Я. Бродская, а с 1936 г. — Р.С. Соминская), Дом малютки (зав. — Н.И. Торкачева), отделение новорожденного и недоношенного ребенка (зав. — В.Л. Стырикович до 1930 г.), молочная станция (зав. — А.В. Попова, с 1932 г. К.С. Не-

сконструирован пламенный фотометр и разработаны методы определения более 20 микроэлементов. По этой теме опубликовано 20 статей.

С 1967 по 1977 гг. кафедрой заведовал доцент Юрий Григорьевич Зверев. При нем выпущено пособие для студентов по качественному химическому анализу. Основным направлением научно-исследовательской работы являлось получение оксицеллюлозы и ее производных с перспективой получения заменителей крови. Следствием стало опубликование 6 статей.

В 1977 г. кафедру возглавил доцент Арнольд Владимирович Дробаченко. В связи с кардинальным обновлением учебных программ курсов и открытием подготовительного отделения, была существенно усилена медицинская направленность преподавания химии и методическая работа. В этой работе активное участие принимали преподаватели кафедры. Издано пять методических пособий и указаний для самостоятельной работы студентов, а также три пособия для слушателей подготовительного отделения. Научно-исследовательская работа была связана с изучением комплексных соединений металлов платиновой группы с органическими лигандами с целью создания модельных систем биокатализаторов.

С 1998 по 2018 гг. кафедру возглавлял профессор Вячеслав Владимирович Хорунжий — выпускник химического факультета ЛГУ им. А.А. Жданова.

В мае 2001 г. кафедра была переименована в кафедру общей и медицинской химии.

В этот период времени научно-исследовательская работа кафедры была связана с определением микро-элементов в организме детей с целью дифференциации диагностики заболеваний и их лечения. Для определения микроэлементного состава началось использование метода атомно-абсорбционной спектроскопии. Результаты исследований микроэлементов в биопробах у больных и здоровых детей (кровь, моча, волосы) вошли отдельными главами в четыре кандидатских диссертации: «Эколого-гигиеническая и социальная оценка влияния факторов окружающей среды большого города на здоровье детей» (С.М. Дорофеева), «Клинико-патогенетическое значение показателей перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у больных коклюшем детей» (Т.А. Каплина), «Метаболизм селена при тяжелой черепно-мозговой травме у детей» (В.А. Казиахмедов), «Гигиеническая оценка факторов школьной среды и состояние здоровья обучающихся (на примере Невского и Выборгского районов Санкт-Петербурга)» (Д.А. Земляной).

В сотрудничестве с кафедрой общей гигиены Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова изучалось значение минерализованной воды и продуктов в лечебном питании.

В 2012 г. совместно с кафедрой анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии Университета начат цикл работ по созданию инфузионных растворов

1928 — 1935

10 лет институту ОММ, 1935 г.

федова), биохимическая лаборатория (зав. — проф. А.Ф. Тур, с 1930 г. — Л.Т. Соловьев).

С 1930 г. было создано 2 отделения: для новорожденных, его возглавляли Р.Я. Миттельман, с 1936 г. — З.Ф. Высоцкая, и для недоношенных детей, его возглавляла М.А. Зингер. Клиника была рассчитана на 36 коек, оборудование было далеко не совершенным. Детей с малой массой тела помещали в своеобразные инкубаторы — металлические двухстенные ванны (ванна Кредэ). Между стенками ванны наливалась горячая вода, которую нужно было регулярно менять, следя за температурой воды. В клинику госпитализировали и кормящих матерей, для них был открыт стационар на 12 коек. Велась активная пропаганда грудного вскармливания.

Александр Фёдорович Тур (1894–1974)

Поскольку отделение для выхаживания недоношенных детей было единственным в городе, мест постоянно не хватало. Часть детей из родильных домов выписывали домой. По заявкам родителей этих выписанных детей брали под наблюдение сестры отделения. Они оказывали детям помощь на дому, обучали матерей уходу и вскармливанию, выявляли наиболее нуждающихся в госпитализации и затем помещали их в клинику.

В 1934 г. кафедра физиологии, гигиены и диететики раннего детского возраста была преобразована в **кафедру пропедевтики детских болезней**.

Наряду с изучением здорового ребенка основной задачей Института являлось также изучение патологии детского возраста и вопросов рациональной помощи больному ребенку. Разработкой этих вопросов занимались факультетские клиники, имеющие в своем распоряжении оборудованные научно-вспомогательные лаборатории и кабинеты (рентгеновский, физиотерапевтический, электрокардиографический кабинеты, биохимическую лабораторию и пр.).

Клинической базой **кафедры патологии детского возраста** (заведующий — профессор М.Ф. Руднев), учрежденной в 1928 г., стало

нового поколения для восполнения дефицита и обеспечения физиологических потребностей в воде и основных электролитах. Доказательством важности результатов исследования явилось решение Федеральной службы по интеллектуальной собственности о выдаче патента на изобретение «Инфузионный раствор «Физиолит» (патент № 2013125628/15 (037756) от 08.07.2014), авторы В.В. Леванович, А.В. Ушаков, В.В. Хорунжий.

Результатом большой учебно-методической работы профессора В.В. Хорунжего стал учебник для высших учебных заведений «Химия. Основы химии для студентов медицинских ВУЗов», выпущенный в 2019 году в соавторстве с Т.Н. Литвиновой.

В 2018 году кафедру возглавила доцент Зара Микаэловна Саркисян. В том же году кафедре было присвоено имя профессора В.В. Хорунжего.

С 2019 года на кафедре открылось новое научное направление — синтез и изучение новых биологически активных соединений (антиконцерогенных) на основе гетероциклов. Началось сотрудничество с Университетом Экс-Марселя, Институтом цитологии РАН, Радиевым институтом имени В.Г. Хлопина, СПбГТУ(ТИ).

Большое внимание сотрудниками кафедры уделяется методике проведения занятий со студентами. В настоя-щее время лекционные курсы обновлены и читаются с использованием современных компьютерных технологий. Кафедра полностью перешла на новый стандарт обучения.

Сотрудники кафедры ведут активную научно-исследовательскую работу и представляют свои результаты на различных международных и российских конференциях: Зининские чтение в ВМА имени С.М. Кирова, конференция «Фундаментальные исследования в педиатрии», XXI Менделеевский съезд. С 2019 года организована секция по медицинской химии на Конгрессе «Здоровые дети — будущее страны», проводимого на базе СПбГПМУ.

По материалам исследований опубликовано 380 научных работ, издано 24 учебно-методических пособия.

На кафедре активно работает студенческое научное общество. Студенческие научные работы выполняются на лабораторной базе кафедры и в СПбХФУ. Студенты регулярно принимают участие и побеждают во Всероссийских научно-практических конференциях.

Одним из критериев эффективности преподавания дисциплины «Химия» являются ставшие уже традиционными победы и призовые места студентов Университета, участвующих в Открытых Международных Интернет-олимпиадах по химии. Ежегодно студенты кафедры получают именные стипендии Правительства Санкт-Петербурга в области/в сфере химии.

В 2019 году на базе кафедры организована и проведена Олимпиада по химии среди студентов университетов, академий и других высших учебных заведений медицинского, фармацевтического и ветеринарного профилей при поддержке Правительства Санкт-Петербурга и Комитета по науке и высшей школе.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ

А.Ф. Тур с сотрудниками физиологических отделений

терапевтическое отделение для старших детей и отделение для грудных детей. В 1930 г. на пост заведующего кафедрой патологии детского возраста был перемещен проф. М.С. Маслов, заведовавший с 1928 г. кафедрой физиологии, гигиены и диететики раннего детского возраста и физиологическими отделениями Института.

Первоначальной базой было детское терапевтическое отделение детской больницы, научным руководителем и консультантом которого являлся первый директор Института В.О. Мочан. Тогда же было принято решение за счет уменьшения числа коек детского терапевтического отделения открыть специальную клинику для детей грудного возраста (на 50 коек), которую успешно организовала Ю.Н. Садыкова. После ее смерти в 1931 г. клинику грудных детей последовательно возглавляли О.П. Тимофеева и Э.М. Плям. Заведующим отделением старших детей, как уже говорилось, в течение ряда лет оставался доктор И.Г. Окнов, долголетний и опытный работник больницы, а затем В.Л. Стырикович. С 1932 г. в число сотрудников кафедры патологии детского возраста вошла Р.И. Лившиц, заведующая физиотера-

Михаил Фёдорович Руднев (1874–1930)

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ ФИЗИКИ

Заведующий кафедрой — кандидат кандидат технических наук, доцент Владимир Павлович Сидоров.

Владимир Павлович Сидоров

Кафедра была основана в 1932 г. на базе физической лаборатории Института охраны материнства и младенчества. Первым заведующим кафедрой медицинской физики был профессор Сергей Алексеевич Арцыбашев.

С 1933 по 1947 гг. кафедру возглавлял один из основоположников отечественной радиоэлектронной промышленности профессор Борис Андреевич Остроумов (1887–1979). Это был человек исключительной эрудиции с чрезвычайно широкими научными интересами, сумевший даже в тяжелые годы войны и блокады организовать на кафедре учебный процесс и научную работу, направленную на помощь фронту.

В последующие годы кафедрой руководили крупные ученые и педагоги — профессора В.Н. Лепешинская и М.Ф. Романова, доценты М.Ф. Юдин и Ю.Н. Шувалов.

С 1966 по 1974 гг. кафедрой заведовал профессор Борис Павлович Киселев (1920–1986), приложивший много сил для переоборудования и оформления учебных помещений и лабораторий.

С 1974 по 1986 гг. кафедру возглавлял доцент Вениамин Леонтьевич Балашов. За этот период много было сделано для дальнейшей ориентации преподавания физики на нужды медицинских кафедр и поддержания учебного процесса на современном уровне. В эти годы были подготовлены новые для кафедры курсы по информатике и вычислительной технике.

С 1986 по 1991 гг. кафедрой заведовал доцент Станислав Георгиевич Зенькович (1933–1992), под руководством которого был впервые организован дисплейный класс на базе ЭВМ «Искра 1256».

1928 — 1935

Акушерский корпус

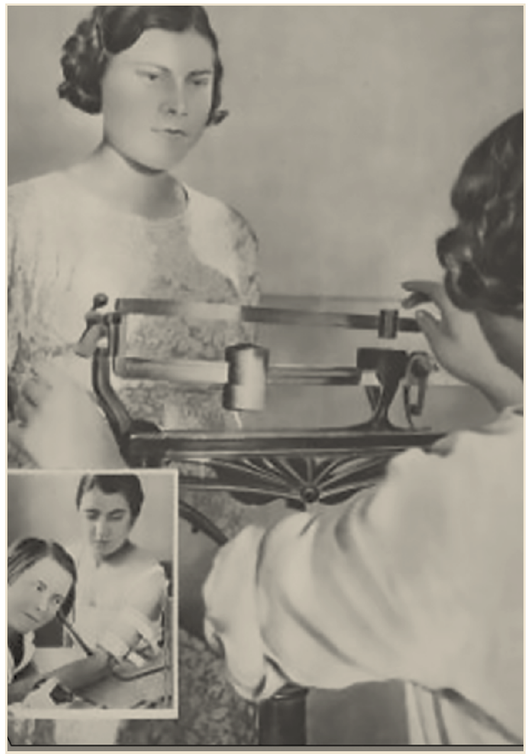
певтическим кабинетом кафедры. С 1931 г. в ведение кафедры отошла со всем своим штатом и поликлиника. В 1935 г. кафедра патологии детского возраста была преобразована в **кафедру факультетской педиатрии**, во главе которой оставался проф. М.С. Маслов.

Кафедра рентгенологии, организованная в 1928 г. на базе рентгенологических кабинетов, объединенных в отделение, под руководством профессора С.А. Рейнберга (до 1939 г.), заслужила репутацию Всесоюзного консультативного центра по вопросам рентгенологии детского возраста, «рассадника рентгенологической культуры среди педиатров и базы для специализации и усовершенствования врачей». Большую помощь в организации кафедры и отделения оказывала доктор М.А. Топоркова. К 1935 г. работало 3 кабинета: в поликлинике, в туберкулезном отделении и в анатомическом корпусе. В 1936 г. в поликлинике открывается еще один рентгенотерапевтический кабинет (зав. доктор Гречишкин) и два кабинета в новом здании инфекционной клиники.

К 1940 г. рентгенологическое отделение располагало 11 рентгеновскими установками, из них 2 — рентгенотерапевтические. Резко возросло и количество рентгенологических исследований. Так, с 1928 по 1934 гг. было — произведено около 23 000 исследований, с 1935 по 1940 гг.— свыше 100 000.

На базе рентгеновского отделения велась активная научная работа, по существу здесь закладывается фундамент многих разделов детской рентгенологии. Преимущественная часть работ как клинико-рентгенологических, так и экспериментальных, имели определенную направленность: 1) изучение рентгенологических данных, получаемых при исследовании здорового и больного ребенка, с учетом возрастных особенностей, и 2) уточнение и усовершенствование методов клинической рентгенодиагностики, главным образом при заболеваниях органов грудной полости у детей. Последнему вопросу кафедра всегда уделяла большое внимание, и совместная работа рентгенологов, клиницистов и патологоанатомов оказалась весьма эффективной. С 1940 г. кафедрой заведовал профессор Я.Л. Шик.

В 1928 г. была организована **физиолого-химическая (биохимическая) лаборатория**, она рассматривалась как научно-вспомогательное подразделение при кафедрах и клиниках для грудных детей. Организатором и первым заведующим лабораторией был



На осмотре

В 1991 г. на должность заведующего кафедрой медицинской и биологической физики был избран доцент Константин Константинович Муромцев (1949–1991), с первых дней работы проявивший себя как способный перспективный руководитель. К сожалению, он скоропостижно скончался в этом же году, не успев осуществить свои планы по реорганизации учебного процесса на кафедре. В 1991–1993 годах кафедрой руководил доцент В.Л. Балашов.

С 1993 по 1995 гг. кафедрой руководил доцент Вячеслав Григорьевич Часнык, защитивший в этот период диссертацию доктора медицинских наук. В 1993 г. с целью внедрения передовых технологий получения и обработки медицинской информации в клиническую педиатрию, кафедра медицинской и биологической физики была реорганизована в кафедру клинической информатики и медицинской физики. На кафедре были введены два новых курса: для студентов второго года обучения — «Физиологическая кибернетика» и шестого года обучения — «Клиническая информатика».

С 1995 по 2013 гг. кафедрой руководил доцент Юрий Анатольевич Никулин. С этого же года кафедра переименовывается в кафедру медицинской физики и начинает перестраивать учебный процесс.

На протяжении всего периода существования кафедры неоднократно уточнялись приоритеты в учебной работе, возлагаемой на кафедру медицинской физики. Физика, изучаемая на кафедре, все больше становилась медицинской. Акценты смещаются в сторону изучения физических процессов в различных системах и органах человека: кровообращение, зрение, слух, биофизические процессы на клеточном уровне. Кроме того, все большее значение придается изучению физических принципов функционирования современной медицинской техники: ультразвуковая аппаратура, томография, лазерная техника.

Таково содержание физической компоненты основной современной учебной дисциплины, изучаемой на кафедре, которая называется «Физика. Математика». Эта компактная, но ёмкая дисциплина изучается на первом курсе в течение одного семестра.

Математической компонентой этой учебной дисциплины является изучение математической статистики как раздела математики, востребованного в медицине: студент-медик, ориентированный на научно-исследовательскую работу, должен уметь анализировать экспериментальный материал методами математической статистики.

В истории кафедры медицинской физики есть еще одна глава. В семидесятые годы прошлого столетия кафедра обзавелась первыми, неуклюжими и ненадежными, образцами вычислительной техники. В учебных планах кафедры появилось изучение основ вычислительной техники и информатики. Позднее сложилась са-

1928 — 1935

Обучение инъекциям

А.Ф. Тур. С июля 1930 г. заведование перешло к Л.Т. Соловьеву, и с этого года лаборатория существовала как самостоятельное учреждение. Она была тесно связана с физиологическими (проф. А.Ф. Тур) и клиническими (проф. М.С. Маслов) отделениями и участвовала в их научных исследованиях. Первоначально штат состоял из одного заведующего, в 1930 г. была добавлена ставка лаборанта.

Одновременно с организацией кафедр в 1928 г. была проведена реорганизация коечной сети для матерей, в результате которой **акушерско-гинекологические клиники** располагали 110 койками для женщин (50 для родильниц, 50 для послеродовых заболеваний и 10 для патологии беременных) и 75 койками для новорожденных. Это предоставило возможность коренным образом изменить характер всей деятельности отделения. Помимо повседневной клинической работы, большое внимание уделялось организационным вопросам охраны материнства, в том числе изучению возможностей внедрения женского труда в новые отрасли промышленности, влияние условий труда на функции материнства. В этих условиях было особенно актуально как можно раньше привлечь беременную в женскую консультацию. Во многом успеху способствовало доходчивое разъяснение женщинам целей консультации. При участии инструктора по санпросвету Института были разработаны программы и планы санитарно-просветительной работы среди женщин, была отработана методика

Занятия на кафедре

организации живой связи акушерской и гинекологической клиник с консультацией. В клиниках изучались методы ухода за родильницами, роженицами; разрабатывались принципы питания беременных и пр. Обе клиники были тесно связаны одна с другой как общим руководством (заведующий — К.К. Скробанский), так и общностью изучаемых проблем. Следует отметить, что гинекологическая клиника Института была единственной в Ленинграде, куда матери с гинекологическими заболеваниями госпитализировались вместе с детьми.

В 1930 г. организуются еще 3 кафедры для усовершенствования врачей: **острых детских инфекций** (заведующий — профессор М.Г. Данилевич), **детского туберкулеза** (заведующий — профессор П.С. Медовиков), **клиники и профилактики венеризма раннего детского возраста** (заведующий — проф. Л.И. Эрлих), созданные на базе соответствующих отделений.

Кафедра острых детских инфекционных заболеваний (зав. — проф. Михаил Георгиевич Данилевич) была учреждена в 1930 г. на базе инфекционно-профилактического, затем сомнительного (карантинного) отделений, существовавшего с 1925 г. Объем научно-исследовательской и научно-практической работы кафедры увеличивался с каждым годом, что сопровождалось ростом числа сотрудников. В первые годы в карантинном отделении работал один врач — заведующая отделением Л.А. Колчанова, а с января 1929 г. прибавились еще два — О.Н. Баргман

мостоятельная учебная дисциплина — «Медицинская информатика».

С 2013 года по настоящее время кафедрой руководит кандидат технических наук, доцент Владимир Павлович Сидоров.

С 2014 года дисциплина «Медицинская информатика» передана для преподавания на открывшуюся кафедру Медицинской информатики.

В компьютерных классах кафедры медицинской физики компьютеры загружены контрольными и обучающими программами по курсу «Физика. Математика».

Научно-исследовательская работа сотрудников кафедры всегда была подчинена интересам медицины. Кафедра сотрудничает с кафедрами гастроэнтерологии ФП и ДПО, акушерства и гинекологии, аллергологии и клинической фармакологии ФП и ДПО, оториноларингологии, пропедевтики детских болезней, урологии и другими.

В настоящее время кафедра медицинской физики принимает участие в совместном анализе экспериментальных данных методами математической статистики.

За период с 2017 по 2019 год на кафедре проводилась большая работа по переизданию учебно-методических пособий, проведена работа по актуализации и обновлению информации, включены новые разделы, связанные с диагностическими и терапевтическими методиками. Устаревшие пособия изъяты из учебного процесса.

С 2017 года кафедрой был взят курс на привлечение молодых специалистов к преподавательской работе. В настоящее время на кафедре работает 2 молодых ассистента, выпускники специальности «Медицинская биофизика» СПбГПМУ, которые активно включились в учебный процесс по всем видам учебной и методической нагрузки.

КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ ИМ. ПРОФЕССОРА А.Г. КНОРРЕ

На экзамене

и В.А. Парфенова. Это отделение являлось центром борьбы с инфекциями.

В 1929 г. при этом отделении был открыт сливной пункт, где врачи сами готовили донорскую сыворотку для серопрофилактики кори — впервые в СССР. Затем сыворотку вводили контактным по инфекции детям во всех отделениях института и проводили последующий эпидемиологический разбор и учет заболеваемости среди привитых. Данные, полученные М.Г. Данилевичем и его сотрудниками, свидетельствовали о большой перспективности серопрофилактики кори (гамма-глобулин в те годы получать еще не могли).

Лидия Афанасьевна Колчанова

Карантинное отделение и сливной пункт под руководством М.Г. Данилевича стали центром противоэпидемической работы всего города. Работы по серопрофилактике кори явились основой комплекса современных противоэпидемических мероприятий при этой инфекции. В 1935 г. в Ленинграде открылось несколько сливных пунктов, и донорская сыворотка стала готовиться в специальных лабораториях специально выделенным медицинским персоналом.

КАФЕДРА ГИСТОЛОГИИ И ЭМБРИОЛОГИИ ИМ. ПРОФЕССОРА А.Г. КНОРРЕ

Заведующий — кандидат медицинских наук, доцент Владимир Гарибальдиевич Кожухарь.

Владимир Гарибальдиевич Кожухарь

Кафедра гистологии и эмбриологии СПбГПМУ начинает свою историю с 1932 г. Первым заведующим был профессор, заведующий кафедрой гистологии I ЛМИ — Василий Федотович Мартынов (1872–1937). Большинство работ профессора В.Ф. Мартынова посвящено изучению периферической нервной системы.

Затем, с 1933 по начало 1935 г. кафедрой заведовал известный нейрогистолог, профессор Борис Иннокентьевич Лаврентьев (1892–1944), в последующем член-корреспондент АН СССР, заслуженный деятель науки.

В период 1932–1935 гг. основные усилия работников кафедры были направлены на организацию учебного процесса. Штат кафедры помимо заведующего состоял из трех ассистентов. Ассистентами в те годы работали И.И. Гутнер, Д.Д. Лохов (организатор и первый заведующий кафедрой патологической анатомии СПбГПМУ) и Б.Г. Федоров. Первоначально кафедра не имела своего помещения, занятия проводились на базе кафедры гистологии Первого ленинградского мед. института, а в дальнейшем на территории института охраны материнства и младенчества в маленьком временном помещении с одной учебной комнатой.

С 1935 по 1938 гг. кафедру возглавлял Алексей Алексеевич Заварзин (1886–1945), крупнейший отечественный гистолог с мировым именем. Он первым в мировой науке создал общую теорию эволюции тканей – теорию тканевых параллелизмов и по праву считается основоположником эволюционной гистологии. На кафедре он продолжил свои исследования тканей внутренней среды. Здесь под его руководством сотрудники кафедры впервые начали проводить научные исследования: изучались

1928 — 1935

ИОММ. Дети в детской комнате

Основной задачей инфекционно-профилактического отделения (отделения №1) являлась разработка мер профилактики детских инфекций. Это стало и главным направлением научно-исследовательской работы.

В 1936 г. инфекционные клиники разместились в новом здании, построенном по проектам и планам главного инженера Горздравотдела А.Н. Гегелло при участии профессора М.Г. Данилевича. Клиника долгое время служила образцом детского инфекционного стационара. Здание двухэтажное, имело свой приемный покой, состоящий из двух боксов Соколова–Мельцера, через которые шел прием инфекционных больных. На первом этаже располагались 14 боксов, в которые госпитализировались больные со смешанными инфекциями и изолировались больные, контактные с другими капельными инфекциями. С 1936 г. имелись две самостоятельные клиники I и II (соответственно расположенные на первом и втором этажах), со своими отдельными штатами: I инфекционная клиника была рассчитана на 50 коек (зав. — Л.А. Колчанова), II инфекционная клиника на 75 коек (зав. — Е.А. Дернова), сюда госпитализировались больные со скарлатиной.

С самого начала существования бичом больницы было внутрибольничное перекрестное инфицирование детей. Попадая в отделение с одним заболеванием, ребенок заражался здесь корью, скарлатиной, дизентерией и т.д. Были случаи, когда ребенок во время лечения ревматизма или нефрита, находясь в отделении продолжительное время, переносил 5–6 инфекционных заболеваний. Поэтому особое внимание уделялось подробному, скрупулезному изучению внутрибольничного инфицирования детей и созданию системы мер для его предотвращения. Работа эта была упорная и трудная, требовавшая систематических каждодневных усилий. Выяснилось, что многое зависит от поведения персонала. Профессором М.Г. Данилевичем была разработана система профилактических мероприятий, которая позволила существенно снизить процент внутрибольничных заболеваний. Она включала: 1) тщательное выявление эпиданамнеза; 2) своевременную диагностику инфекционных заболеваний; 3) серопрофилактику (гамма-глобулинопрофилактика); 4) маневрирование при заполнении палат; 5) выполнение персоналом определенных требований, начиная с того, как надевать и снимать халат и мыть руки, и кончая тончайшей дифференциальной диагностикой самого раннего начала инфекции.

Развивающие занятия для детей младшего возраста

Работа по профилактике внутрибольничных заболеваний была организована не только на базе карантинного и инфекционного отделений, но и в других клиниках института.

В инфекционной клинике имелись свои лаборатории: клиническая, биохимическая и бактериологическая. Диагностический материал от инфекционных больных исследовался отдельно от других клиник.

Профиль клиники менялся в зависимости от эпидемической ситуации в городе.

ткани внутренней среды в сравнительно-гистологическом аспекте (Г.В. Ясвоин, М.Я. Левина, Г.А. Невмывако), развитие нервной системы в онтогенезе, возрастные особенности нервных клеток спинномозговых узлов (И.И. Гутнер).

С 1938 по июль 1941 гг. кафедрой, которая в этот период получила помещение в новом анатомическом корпусе (где она находится и сегодня), оборудование, специальную мебель и достаточное количество микроскопов, заведовал профессор Григорий Вольфович Ясвоин (1884–1950). Научной тематикой кафедры оставалось сравнительно-гистологическое изучение тканей внутренней среды.

После начала Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда с осени 1941 г. занятия на кафедре временно прекратились, но, начиная с весны 1942 г. в тяжелых условиях блокады, возобновился учебный процесс под руководством доцента кафедры патологической анатомии Якова Хаимовича Ланды (1891–1971). С 1943 по 1946 гг., когда кафедрой заведовал доцент Илья Исаакович Гутнер (1894–1963), возобновилась научная работа.

С 1946 по 1954 гг. кафедру возглавлял профессор Евгений Сильвиевич Данини (1894–1954), он был первым заведующим, для которого кафедра гистологии и эмбриологии в ЛПМИ стала основным местом работы, до него все заведующие были совместителями. На кафедре исследовались проблемы строения, развития, регенерации и трансплантации тканей внутренней среды, ставшие основной научной тематикой. Было организовано и начало функционировать студенческое научное общество (СНО).

В 1954 г. после смерти Е.С. Данини, обязанности заведующего кафедрой до сентября 1955 года исполняла доцент Клавдия Евсеевна Громцева (1902–1997).

С 1955 г. кафедрой заведовал выдающийся морфолог-эволюционист представитель хлопинской школы эволюционной гистологии, ученик академика А.А. Заварзина и профессора П.П. Иванова, профессор Алексей Георгиевич Кнорре (1914–1981), член-корреспондент АМН СССР, член-корреспондент Общества анатомов Великобретании и Ирландии, почетный член Чехословацкого медицинского общества им. Я.Э. Пуркине, Болгарского общества анатомов, главный редактор журнала «Архив анатомии, гистологии и эмбриологии». Под его руководством, наряду с продолжением и завершением начатых ранее исследований по сравнительной и экспериментальной гистологии крови, соединительной и скелетной ткани, были начаты, а затем и стали основными, исследования по изучению гистогенеза нервной системы (О.А. Завалишина, С.Н. Оленев, Л.В. Суворова); полового зачатка и развитие гонад человека (А.Г. Семенова-Тян-Шанская, В.Г. Кожухарь); органов иммунной системы (Л.Д. Марцинкевич, Т.Д. Батюто); эпителиальных тканей беспозвоночных животных (М.В. Атаманова).

Начиная с 1968 г. кафедра начинает участвовать в работе факультета повышения квалификации для ассистентов, доцентов и заведующих кафедрами гистологии и эмбриологии медицинских вузов СССР, а затем России. За прошедшие годы обучение на кафедре прошли более 700 преподавателей.

1928 — 1935

ИОММ. Студенты за изучением скелета

Научные исследования кафедры и клиники детских инфекций охватывали почти все инфекционные заболевания: скарлатину, корь, дифтерию, коклюш и другие капельные инфекции, а также с кишечные инфекции, в том числе дизентерию, брюшной тиф, паратифы (К.И. Соколова, С.И. Успенская, М.П. Пивоварова. В.Н. Офицеров и др.).

Кафедра туберкулеза детского возраста (зав. — профессор П.С. Медовиков), организованная на базе соответствующего отделения, также занималась малоизученными в те годы проблемами, в особенности у детей раннего возраста. Многое из того, что было установлено в отношении туберкулеза взрослых, без критики переносилось на маленьких детей. Между тем изучение первых этапов туберкулезного процесса у грудного и малого ребенка имело огромное значение для уяснения патогенеза туберкулеза у взрослых людей. Особенное внимание уделялось изучению методов профилактики туберкулеза у детей, в частности в детских учреждениях. Кроме того, активно обсуждался вопрос, насколько необходима подготовка врачей-специалистов по туберкулезу раннего детского возраста. Все это обусловило основание в 1930 г. самостоятельной кафедры туберкулеза детского возраста. До 1929 г. детской туберкулезной клиникой заведовала Е.С. Элиасберг, затем научное руководство клиники перешло к проф. П.С. Медовикову.

Имея относительно большую пропускную способность (клиника была рассчитана на 60–65 коек), ведя непрерывное наблюдение за выписавшимися детьми через туберкулезный кабинет поликлиники, пользуясь хорошими рентгеновскими установками и помощью высококвалифицированных рентгенологов, клиника смогла взяться за разрешение стоящих перед ней задач. Предпосылкой для этого были глубокие знания в области детского туберкулеза руководителей клиники — доктора Э.С. Элиасберг и профессора П.С. Медовикова.

В этот период в стране впервые началась апробация противотуберкулезной вакцинации новорожденных и грудных детей по способу Кальметта.

Клиникой туберкулеза, начиная с 1928 г., были проведены исключительные по тщательности клинические испытания противотуберкулезной вакцины и наблюдения над вакцинацией новорожденных и грудных детей по способу Кальметта. Эффективность прививок была подтверждена, что дало основание для проведения их в большем масштабе. Результатам 4-летней работы над вакцина-

ИОММ. Взвешивание новорожденного

Под руководством А.Г. Кнорре сформировался профессиональный педагогический и научный коллектив; учебный процесс стал представлять собой целостную устоявшуюся систему, оставаясь вместе с тем динамичным и подверженным совершенствованию.

После смерти А.Г. Кнорре в 1981 г. кафедрой стал профессор Э.И. Валькович. Общее направление научных исследований коллектива сохранилось, однако были значительно расширены научные исследования прикладного медицинского характера. Профессор Э.И. Валькович и заведующий кафедрой факультетской педиатрии профессор А.В. Папаян совместно разработали клинико-морфологические критерии диагностики некоторых болезней почек, дифференциальную диагностику нефротического синдрома у детей. С 2005 г. Э.И. Валькович начал заниматься проблемами тератологии. В качестве эксперта-консультанта он участвовал в работе Европейской тератологической информационной службы (ENTIS) России. Под редакцией профессора Э.И. Валькович был издан учебник по эмбриологии, в работе над которым принимали участие Т.Д. Батюто, В.Г. Кожухарь, А.Л. Раковщик, М.В. Столярова. Большое внимание уделялось методике и оптимизации учебного процесса, было подготовлено 14 новых учебных и учебно-методических пособий.

В 2014 г. кафедра отметила 100-летие со дня рождения профессора А.Г. Кнорре. Учитывая неоценимый вклад Алексея Георгиевича Кнорре в отечественную науку и становление кафедры, решением Ученого Совета кафедре было присвоено имя профессора А.Г. Кнорре.

В июне 2016 г. кафедру возглавил ученик профессора А.Г. Кнорре доцент Владимир Гарибальдиевич Кожухарь. Под его руководством штат кафедры был полностью укомплектован сотрудниками. На кафедре работает система наставничества. Была проведена большая работа по переводу в цифровой формат уникальных гистологических микропрепаратов из коллекции кафедры, переработан лекционный курс и сделаны презентации лекций с использованием материалов самых известных иностранных руководств, разрабатываются методики, направленные на повышение качества знаний студентов.

В 2019 г. все помещения кафедры были отремонтированы, проведена перепланировка с учетом увеличивающегося числа обучающихся, организована новая учебная комната. Кафедра полностью оснащена оборудованием для демонстрации микропрепаратов на экранах плазменных панелей, новой мебелью.

Научные исследования на кафедре осуществляются в традициях, заложенных профессором А.Г. Кнорре, и охватывают широкий круг проблем морфологии. Исследования сотрудников кафедры проводятся в рамках общекафедральной комплексной темы «Закономерности морфологических изменений клеточных и тканевых структур в ходе нормального и нарушенного пренатального и раннего постнатального развития человека и животных».

За годы существования кафедры ее сотрудниками опубликовано более 1000 научных работ и 34 учебно-методических руководства, защищено 27 диссертаций. На кафедре активно функционирует студенческое научное общество.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Группа сотрудников клиники туберкулеза (в центре А.И. Савшинский). 1929 г.

цией BCG посвящена работа ассистентов клиники С.Б. Адельберг, Н.М. Богословской и А.И. Савшинского. Здесь научная работа кафедры тесно переплелась с большой организационной работой, так как клиника по предложению Наркомздрава и Горздрава возглавила всю оперативную работу по проведению вакцинации BCG в районах Ленинграда. Все силы клиники были брошены на агитацию и пропаганду идей Кальметта. С 1934 г. прививки проводились сотрудниками кафедры уже в виде массового мероприятия, новорожденные вакцинировались во всех родильных домах под общим руководством сотрудников кафедры туберкулеза. До 1 июня 1934 г. вакцинация проводилась самостоятельно двумя институтами — Туберкулезным институтом и Институтом охраны материнства и младенчества (детская туберкулезная клиника). Постановлением НКЗ вся оперативная работа по вакцинации в Ленинграде с 1 июня 1934 г. была возложена на Институт ОММ под ответственность директора Института. При Институте ОММ создана Кальметтовская лаборатория, оборудованная согласно всем требованиям Кальметта; помещалась она, в совершенно отдельном здании и изготовлялась там только вакцина BCG. При лаборатории имелся питомник лабораторных животных для проверки эффективности вакцины. Несмотря на короткое время, Институт успел сделать довольно много по изучению действия вакцины.

Позже вакцинация стала проводиться в родильных отделениях врачами-педиатрами, обслуживающими палаты новорожденных. В дальнейшем вакцинированный ребенок поступал под наблюдение районной консультации, в частности — тубврача.

КАФЕДРА НОРМАЛЬНОЙ ФИЗИОЛОГИИ

Заведующий — доктор медицинских наук, профессор Сергей Александрович Лытаев.

Сергей Александрович Лытаев

Кафедра нормальной физиологии была организована в 1932 году. Заведовать кафедрой был приглашен выдающийся ученый физиолог Александр Григорьевич Гинецинский (1895–1962). Его научные интересы были очень широки. На кафедре успешно изучались проблемы транспортной функции крови. Было показано, что кривая диссоциации оксигемоглобина плода располагается левее материнской кривой. Было положено начало изучению феномена адаптационно-трофической роли симпатической нервной системы. А.Г. Гинецинского привлекали проблемы синаптической нервно-мышечной и эволюционной физиологии, а в послевоенные годы его интересы сосредоточились на изучении функции почек и водно-солевого обмена.

С 1951 по 1963 гг. кафедрой заведовал профессор Дмитрий Григорьевич Квасов (1897–1968), представитель

Александр Григорьевич Гинецинский

1928 — 1935

ИОММ. В кабинете врача

Инструктаж, учет работы и контроль выполнения возлагались на специальных врачей-инструкторов, состоящих при туберкулезной клинике Института.

На 1 января 1940 г. по Ленинграду было вакцинировано свыше 119 000 новорожденных. Производственным аппаратом для этого служила Кальметтовская лаборатория, расположенная на территории Института. В 1940 г. приказом наркома здравоохранения СССР Кальметтовская лаборатория переведена в состав Вакцинно-сывороточного института при ВИЭМ, а затем выведена из структуры Педиатрического института.

Проблемой туберкулеза у детей помимо кафедры туберкулеза занимались и другие кафедры и отделения, такие как кафедра патологии детского возраста, кафедра инфекционных заболеваний, рентгенологии и др. Изучалось также течение туберкулеза, пневмоний, кишечных и инфекционных и других заболеваний у вакцинированных детей.

Кафедра клиники и профилактики венеризма раннего детского возраста (зав. — профессор Л.И. Эрлих) возникла на базе сифилитического и гонорейного отделений для детей раннего возраста в 1930 г.

С открытием этих отделений в 1925–1926 гг. создались условия для ведения научно-исследовательской работы по вопросам клиники и терапии гонореи и врожденного сифилиса.

Массовый охват беременных женщин и грудных детей сетью консультаций создавал широкие возможности для организации мас-

ИОММ. Лаборатория

совой профилактики врожденного сифилиса, однако к этому времени еще не было ни твердо выработанных методов, ни каких-либо апробированных опытом организационных форм для проведения этой работы. Поэтому венерологическое отделение Института определило своей первой и основной задачей разработку этих форм и методов, и именно Л. И. Эрлих был в Советском Союзе основоположником организованной профилактики врожденного сифилиса.

Главной научной тематикой клиники являлось уточнение и углубление диагностики врожденного сифилиса. В клинике стали применяться такие методы, как рентгенография, офтальмоскопия, клинические исследования крови, спинномозговой жидкости и мочи, а также систематический серологический контроль. Успех лечения детей с врожденным сифилисом заключался в разработанном в клинике комплексном методе лечения, состоявшем в одновременном применении специфической в доантибиотическую эру (препараты ртути, йода, висмута) и неспецифической терапии — гемотерапия (внутримышечные инъекции и трансфузии крови), органотерапия, физиотерапия, диетотерапия. Эффективность применяемой комбинированной терапии положительно сказывалась на физическом и умственном развитии детей. Большое внимание уделялось педагогической работе с детьми, являющейся также одним из важнейших факторов в развитии детей, имевших врожденный сифилис.

Разрабатывались частные вопросы диагностики, клиники и терапии: сочетание врожденного сифилиса с туберкулезом, эндокри-

университетской школы физиологов. Научная деятельность кафедры в этот период была посвящена проблемам физиологии возбудимых тканей, центральной нервной системы, органов чувств, истории отечественной физиологии. Под редакцией Д.Г. Квасова вышли 2 сборника работ кафедры. Д.Г. Квасов — автор известной книги «Физиологическая школа И.П. Павлова. Портреты и характеристики сотрудников и учеников» (совместно с Н.К. Федоровой-Грот).

С 1968 по 1988 гг. кафедрой заведовал профессор Виктор Дмитриевич Глебовский (1928–1991) — человек высочайшей честности в науке. Он был физиологом редкой по широте и глубине эрудиции, ученым-экспериментатором, автором многочисленных статей и книг. Его учениками считают себя В.А. Жданов, Т.Н. Шимараева, Б.П. Пашкевич и др. Научная работа кафедры сосредоточилась на исследовании центральных и рефлекторных механизмов регуляции дыхания. Широкое признание получили исследования реализации дыхательного ритмогенеза с рецепторов легких, диафрагмы и воздухопроводящих путей, особенно с верхних дыхательных путей, слизистой носа. Детальному изучению подвергались дыхательные мышцы.

С 1989 по 2006 гг. кафедрой заведовал проф. Юрий Петрович Пушкарев (1936–2016). В русле сложившейся парадигмы развивалась научная работа. На людях, в частности, на здоровых и больных детях, синхронно с характеристиками внешнего дыхания и ЭКГ, производилась основанная на межсистемных показателях компьютерная оценка вегетативного статуса.

В 2004 году кафедра вернулась во вновь отреставрированное историческое здание.

С 2006 г. кафедрой заведует проф., д.м.н. С.А. Лытаев. За этот период произошли существенные изменения, как в учебном процессе, так и научной работе. Сохраняя традиции экспериментальной физиологии, на занятиях активно применяются методики компьютерного моделирования исследований, виртуального практикума, компьютерная регистрация биоэлектрических процессов человека. Научные исследования аспирантов и соискателей кафедры находятся в области клинической физиологии, в том числе физиологии новорожденных. Открыта научная специальность — психофизиология. Защищено 9 кандидатских диссертаций — 7 по медицинским наукам и 2 по психологическим наукам. За истекшее время сотрудниками кафедры издано более 20 учебников и учебных пособий, в том числе «Физиология» (2017) для лечебных и педиатрических факультетов, «Физиология» (2016) для стоматологических факультетов, «Психофизиология» (2018). Сотрудники кафедры принимают активное участие в международных научных мероприятиях. С.А. Лытаев с 2018 года является национальным делегатом в Международной федерации клинической нейрофизиологии (IFCN, Ванкувер, Канада).

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Студенты в лаборатории на кафедре биохимии, 1950-е годы

Студенты на практическом занятии по биохимии

Сотрудники кафедры: слева — доц. Н.А. Чайка, зав. кафедрой, проф. Л.А. Данилова, ст. преподаватели — М.Р. Хашимова, Т.Ю. Крецер. Справа — доценты Е.Н. Красникова, Л.А. Литвиненко, Н.П. Раменская, ст. преподаватель Е.Г. Батоцыренова

ИОММ. Общий вид

нопатии на почве врожденного сифилиса, казуистика бытового сифилиса, флора при вульвовагинитах и другие оригинальные работы Л.И. Эрлиха и его сотрудников стали значительным вкладом в венерологию детского возраста в нашей стране.

Вместе с детьми, больными врожденным сифилисом, госпитализировались и проходили лечение их матери, поэтому в отделении были предусмотрены материнские койки.

К концу 1930-х годов в связи со значительным уменьшением больных с врожденным сифилисом почти вся клиника была заполнена больными с кожными заболеваниями. Преобладали дети, страдающие пиодермией и экземой. Поэтому с 1937 г. при клинике было открыто небольшое кожное детское отделение. Основной тематикой этого отделения являлось углубленное изучение разнообразной клинической картины экссудативного диатеза и методов его лечения. Разработанная совместно с врачами-диетиками гипохлоридная диета, применение ультрафиолетового облучения, а также новых дополнительных и усовершенствованных методов местного лечения кожных проявлений оказывали благотворное действие на больных.

Для большего ознакомления врачей с разработанными методами кафедра организовывала и проводила с 1933 г. объединенные конференции врачей-педиатров и венерологов; сотрудники кафедры выезжали в область для проведения работы в периферических учреждениях на местах.

КАФЕДРА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ХИМИИ

Заведующая — доктор медицинских наук, профессор Любовь Андреевна Данилова.

Любовь Андреевна Данилова

Кафедра биологической химии была организована в 1932 году на базе физиологической лаборатории и в 2018 году ей исполнилось 85 лет. Основателем и первым ее заведующим был профессор Леонид Тихонович Соловьев (1901–1954), который заведовал кафедрой в течение 22 лет.

Научным направлением кафедры с момента ее основания явилось изучение строения белковых веществ в организме. На кафедре были разработаны методы получения гидролизатов белков, приемы разделения продуктов гидролиза путем электрофореза, определения аминокислотного состава с применением хроматографии.

Кафедра биологической химии не прекращала своей деятельности в годы Великой Отечественной войны в условиях блокированного города. Непрерывно осуществлялся учебный процесс и проводились научные исследования, соответствующие военному времени. Изучение белков и белкового обмена продолжалось и в военные годы. В исследованиях, проводившихся под руководством профессоров И.И. Иванова и В.А. Юрьева, основным объектом была мышечная ткань.

Вторым заведующим кафедрой был профессор Илья Ильич Иванов (1904–1977), который возглавлял кафедру в течение 6 лет — с 1955 по 1961 год. В 1974 году профессор И.И. Иванов был избран академиком АМН СССР. Научное направление кафедры в период руководства профессором Ивановым было сохранено и касалось изучения гетерогенности и физико-химических свойств мышечных белков скелетных, гладких мышц. В 2014 году в ВМА проведена конференция памяти профессора И.И. Иванова в связи со 110-летием со дня его рождения.

1928 — 1935

ИОММ. Вид детской спальни

В связи с кончиной Л.И. Эрлиха (1939 г.), на кафедру был приглашен по совместительству начальник кафедры кожных и венерических болезней Военно-медицинской академии профессор М.Г. Мгебров, а в 1940 г. был избран по конкурсу профессор С.Я. Голосовкер. В эти годы помощницей и продолжателем работ Л.И. Эрлиха была доц. Э.И. Раутенштейн.

Наряду с кафедрами создавались новые отделения. Высокие цифры заболеваемости детей, как первичными поражениями центральной нервной системы, так и вторичными в виде осложнений при различных инфекциях, а также специфический характер этих заболеваний выдвинули вопрос об открытии специальной **клиники для детей с нервными заболеваниями.**

В декабре 1929 г. в институте открылось отделение детской невропатологии, его первым заведующим был назначен доцент М.И. Иогихес. В марте 1929 г. на должность врача — невролога принимают Н.Н. Келер, именно она провела всю подготовительную работу по организации детского нервного отделения, которым она фактически заведовала с первого дня его основания, т.к. доцент М.И. Иогихес, как совместитель, бывал в институте 2 раза в неделю. С 1 января 1930 г. Н.Н. Келер официально становится заведующей детским нервным отделением. Отделение открылось при кафедре педиатрии на 15 штатных койках. В отделение принимались дети до 12 лет с острыми и хроническими заболеваниями нервной системы, с пороками развития, с неврозами и другими заболеваниями нервной системы. За первый год существования через отделение прошло 138 больных. С октября 1931 г. количество коек увеличилось до 20. Интересно отметить, что в США при решении вопроса об открытии специальных нервных отделений для больных детей (заседание в Бостоне в мае 1931 г.) было указано на пример и опыт Ленинграда. В 1932 г. на базе отделения была организована кафедра нервных болезней

ИОММ. Работницы в коридоре

Надежда Николаевна Келер

Осенью 1931 г. было положено начало организации **экспериментальной педологической клиники**, руководство научно-исследовательской работой в ней было поручено доценту Н.Л. Фигурину. Для нее была отдана часть помещения Дома грудного ребенка. Клиника была создана с целью выработки научно-обоснованной системы педагогики для детей ясельного возраста в условиях их группового воспитания. В теоретической, исследовательской области задачи клиники заключались в изучении развития психики, поведения, высшей нервной деятельности и нервной системы нормального ребенка от 0 до 3 лет. Задачи клиники в практ-

Кафедра приняла участие, с докладом выступила зав. кафедрой биохимии, профессор Л.А. Данилова.

Под руководством И.И. Иванова проводилось изучение состава и свойств белков мышечной ткани в онто-, филогенезе и при различных патологических процессах. По результатам исследований им была опубликована монография «Биохимия и патобиохимия мышц» в соавторстве с профессором В.А. Юрьевым. Профессор И.И. Иванов является соавтором учебника «Биологическая химия« (Збарский Б.И., Мардашев С.Р.), дважды удостоенного диплома Минздрава СССР (1-е и 5-е издания).

Третьим заведующим кафедрой был профессор ладимир Анатольевич Юрьев (1910–1980). Он возглавлял кафедру 11 лет — с конца 1962 года по июнь 1973 года. В период заведования кафедрой профессором В.А. Юрьевым был активизирован процесс выполнения совместных научных работ с клиническими кафедрами института. Исследовались ферменты биологических жидкостей и показатели метаболизма при гемолитической болезни новорожденных, болезнях крови, инфекционных заболеваниях, ревматизме. В них принимали участие ассистенты и аспиранты клинических кафедр, ставшие в настоящее время профессорами — Н.П. Шабалов, Л.В. Эрман, Ю.Р. Ковалев. Профессором В.А. Юрьевым были получены интересные данные по исследованиям мышц стенки кровеносных сосудов в норме и при гипертонической болезни. В этих исследованиях принимали участие доценты Н.А. Лебедева, В.В. Кадыков, А.М. Лившин, Л.Ф. Ефимова, ассистенты М.Д. Принцев, А.А. Давидовский, И.А. Михайлова, Т.Я. Надирова, Е.Е. Дубинина.

Доцент Л.Ф. Ефимова проводила исследования физико-химических свойств скелетных белков (определение молекулярной массы), изучала характеристики системы антиоксидантной защиты.

Доцент А.М. Лившин посвятил свои исследования составу гемоглобина у различных видов животных.

Доценты Н.А. Лебедева и В.В. Кадыков рассматривали проблемы структуры и функций мышечных белков.

Ассистент К.А. Авербург с 1970 по 1976 год занималась изучением физико-химических свойств гемоглобина у различных животных.

И.А. Михайлова (ассистент кафедры с 1966 по 1980 гг.) обобщила научные исследования в диссертационной работе на тему: «Белки и ферменты мускулатуры сосудистой стенки человека в норме и при гипертонической болезни».

Ассистент Т.Я. Надирова проводила исследования компонентов липидного обмена. Ассистент Е.Е. Дубинина изучала активность ферментов антиоксидантной защиты в норме и при различных заболеваниях у детей. Результаты обобщены в докторской диссертации на тему: «Антиоксидантная защита системы крови, особенности ее становления при нарушении метаболизма кислорода у детей».

1928 — 1935

ИОММ. Группа мед. персонала

тической области сводились к разработке педагогических вопросов: режим, программа, методы, методики обучения, разработка вопросов планирования, организации педагогического процесса, дидактического материала, обстановки, одежды.

В лаборатории по условным рефлексам была сконструирована специальная установка для изучения условных рефлексов у детей первых месяцев жизни, разработана новая методика для самых маленьких детей (световая методика) и проведена первая работа с ней; выяснены возрастные границы появления положительных и отрицательных условных рефлексов у грудных детей на лабиринтные раздражения.

Кроме того, была организована **гистологическая лаборатория по изучению нервной системы**. И.И. Гутнером изучалось строение периферической нервной системы, в том числе общие вопросы мякотного покрова нервных волокон и изменение структуры нервных элементов спинномозговых узлов. В области строения центральной нервной системы прослеживались возрастные изменения нервных элементов коры мозжечка и ганглиозных клеток передней и задней центральных извилин головного мозга в течение постэмбрионального периода (консультант лаборатории — д-р Б.С. Дойников).

Значительно увеличился объем работы **поликлинических отделений института**. Это было связано с усиленным ростом жилищного строительства в Выборгском районе. Вместе с ним соответственно возросла и численность женского и детского населения. Территория

ИОММ. Приготовление соков

обслуживания Пунктом ОММ тоже увеличилась. В эти годы детские консультации в составе Пунктов ОММ наряду с профилактической начинают оказывать лечебную помощь детям, сначала на дому, а потом и на приеме врача. С 1928 г. при институтском Пункте ОММ начинает функционировать отдел квартирной помощи больным грудным и малым детям на дому. Методика этого вида помощи была разработана З.О. Мичник, доцентом кафедры социальной гигиены женщины и ребенка. С каждым годом организация квартирной помощи получала все большее и большее развитие.

Кроме кабинетов общего приема в консультации работали специальные кабинеты по детскому туберкулезу, по физкультуре, педологический и венерологический.

В 1930-е годы в консультации для грудных детей была апробирована новая форма санитарного просвещения — соцсоревнование между матерями по борьбе с «летними детскими поносами». Вступившие в соревнование должны были подписать договор, в котором перечислялись требования по предупреждению заболеваний: проводить вскармливание точно по указанию врача и сестры, мыть ребенку руки, содержать в чистоте посуду ребенка, бороться с мухами и т.д. Бригада из представителей матерей и общественности, совместно с сестрой, 1–2 раза в месяц проводила проверку выполнения условий соревнования. В заключение проводилось собрание, на котором бригадой сообщались результаты, подводились итоги, объявлялись победители, вручались премии.

Ассистент кафедры М.Д. Принцев исследовал активность миофибриллярной холинэстеразы в норме и при миопатиях.

Ассистент А.А. Давидовский проводил исследования белкового состава и активности ферментов мышечной ткани различных отделов желудка.

Доцент А.Л. Соловьев долгое время преподавал на кафедре, принимал участие в разработке противоопухолевых препаратов и оценке эффективности их действия.

С 1973 по 1990 г.г. заведовала кафедрой профессор Надежда Ивановна Лопатина, являющаяся ученицей профессора В.А. Юрьева. Профессор Н.И. Лопатина внедрила в научную тематику кафедры исследования состава гемоглобина и содержание его производных в онтогенезе и при гематологических заболеваниях у детей. Эти данные в настоящее время используются в качестве возрастных критериев в диагностических целях. Параллельно исследовалась активность окислительно-восстановительных ферментов эритроцитов и состояние системы антиоксидантной защиты крови (Е.Е. Дубинина). Профессор Н.И. Лопатина является автором 135 научных статей, одного изобретения. Под ее руководством защищено 2 кандидатские (Л.А. Данилова, Л.А. Литвиненко) и 2 докторские диссертационные работы (Л.А. Данилова, Е.Е. Дубинина). Профессор Н.И. Лопатина в период Великой отечественной войны закончила школу, летом 1942 года участвовала в работах по уборке овощей, разборке деревянных домов для топлива и в ноябре 1942 года поступила в педиатрический институт. Будучи студенткой участвовала в шефских работах, выезжала с концертными группами к фронтовикам. В феврале 1945 года была награждена книгой за отличную учебу директором педиатрического института — проф. Ю.А. Менделева вручила ей «Труды Ленинградского педиатрического медицинского института», изданные в честь 15-летия института, вышедшие в печать в 1940 году.

Профессор Н.И. Лопатина является блокадницей, участницей Великой отечественной войны. Награждена медалями «За оборону Ленинграда», «В память 250-летия Ленинграда», »Ветеран труда», «За трудовое отличие», «За доблестный труд», «40 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.», «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941–45 гг.».

С 1990 года и по настоящее время заведует кафедрой профессор Любовь Андреевна Данилова, ученица профессора Н.И. Лопатиной. Л.А. Данилова является выпускницей ЛПМИ 1959 года.

Основное направление научных исследований касается биохимических изменений метаболизма в онтогенезе. Активно изучаются системы гемоглобина, показателеи антиоксидантной системы при различных заболеваниях азотистого обмена у здоровых детей различных возрастных групп и при заболеваниях (дисплазии соединительной ткани, поздний токсикоз беременности, пневмонии, дерматозы и др.).

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ С КУРСОМ ИММУНОПАТОЛОГИИ

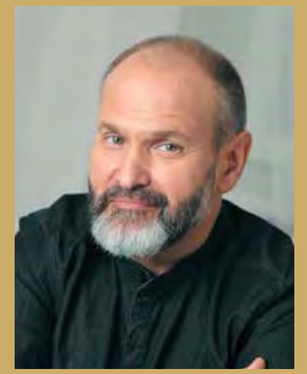
ИОММ. Группа мед. персонала в саду

Также активно развивалась деятельность детской поликлиники Института, оказывающей амбулаторную помощь детям. Здесь были организованы постоянные кабинеты: терапевтический, хирургический, ортопедический, по нервным болезням, по туберкулезу, по кожным, ушным, глазным и зубным болезням; кроме того, при поликлинике имелись рентгенологический и физиотерапевтический кабинеты, а начиная с 1931 г. в поликлинической практике и в клиниках Института физиотерапевтические методы лечения начинают использоваться более активно. Поликлиника оказывала помощь детям Выборгского района, но в нее охотно обращались за консультативной помощью жители других районов, несмотря на дальность расстояния. В связи с постановлением ЦК ВКП (б) 1929 г. «О медицинском обслуживании рабочих и крестьян» в отчетах подчеркивалось, что наличие при Институте учреждений открытого типа и их большая посещаемость дали возможность изучать различные стороны столь обширной проблемы охраны матери и ребенка в условиях определенной социальной среды, в данном случае в условиях среды рабочего населения Выборгского района.

В эти годы более организованные формы приобретает работа по усовершенствованию врачей. Ежегодно проводились курсы для врачей, недавно окончивших медицинские факультеты (врачи-стажеры) и прикомандированные к институту на длительные сроки — от 6 до 12 мес. При институте организовывались также вечерние

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ ФИЗИОЛОГИИ С КУРСОМ ИММУНОПАТОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Андрей Глебович Васильев.



Андрей Глебович Васильев

Кафедра патофизиологии — одна из важнейших кафедр медицинского вуза, преподающая фундаментальную дисциплину — патофизиологию. Патологическая физиология — экспериментальная медикобиологическая наука о функционировании больного организма, объясняющая причины и условия возникновения и механизмы развития и исходов болезни. Патофизиология формирует мост между базовыми фундаментальными теоретическими знаниями и клиническими представлениями о болезни.

Кафедра была создана в 1932 г., и первым ее заведующим стал выдающийся отечественный патофизиолог биохимик и радиобиолог профессор заслуженный деятель науки Ефим Семенович Лондон (1869–1939). Он руководил кафедрой с 1932 по 1937 г., параллельно продолжая свои исследования в Институте экспериментальной медицины (ИЭМ). Профессор Лондон был пионером радиобиологии. Изучая (1904–1909) биологическое действие излучения эманации радия на организм. Исследования Е.С. Лондона позволили создать первую модель дуоденальной недостаточности и впервые продемонстрировали, что двенадцатиперстная кишка у ряда млекопитающих является жизненно важным органом. Основываясь на результатах экспериментов по перевариванию in vivo нуклеиновых кислот Лондон предложил (вместе с американским коллегой Левиным) первую в истории молекулярной биологии модель строения ДНК.

Для проведения хронических экспериментов на животных при кафедре был создан специальный виварий, а также оборудован операционный блок, где преподаватели, аспиранты и студенты СНО могли непосредственно наблюдать этапы ангиостомии и органостомии. Именно здесь проводились знаменитые лондоновские операции

1928 — 1935

ИОММ. Дети за столом

курсы по усовершенствованию без отрыва от производства как по общей программе, так и по отдельным дисциплинам: физиологии и патологии раннего детского возраста, диететике, педагогике и др. В Институт съезжались врачи со всего Союза.

Не менее значительной была работа Института по подготовке кадров среднего и младшего персонала, по повышению их квалификации. Подготовка сестер велась в техникуме или на курсах различной длительности: одновременно почти ежегодно функционировали курсы по повышению квалификации сестер, уже работавших в консультациях и яслях. Эпизодически организовывались курсы для лаборанток, заведующих яслями, районных инструкторов ОММ, сестер по физиотерапии, сестер отделений для новорожденных, по повышению квалификации санитарок.

Больница-Медвуз

В стране росли лечебно-профилактические учреждения для детей, все острее вставал вопрос о подготовке большого числа высококвалифицированных педиатров. Недостаток в специалистах-педиатрах стал настолько велик, что такие мероприятия, как переквалификация и усовершенствование врачей, не могли пополнить огромную потребность в детских врачах. Специальной подготовки детских врачей со студенческой скамьи не существовало.

На прогулке

В 1930-е годы в СССР возникают факультеты ОММ (впоследствии педиатрические факультеты). Первый такой факультет был образован в 1930 г. при II Московском медицинском институте, затем при I Ленинградском медицинском институте (I ЛМИ), а потом и при других вузах.

Постановлением Совета Народных Комиссаров от 21.05.1930 г. было решено организовать в РСФСР в виде опыта больницы-медвузы, проводя в них обучение без отрыва от производства, т.е. совмещая учебные занятия с работой в самом институте. Приводим выдержку из этого постановления, поступившего в наш институт:

«Здравобъединение — Медвуз, как новая форма подготовки медицинских кадров от санитарки до врача без отрыва учащихся от производства в развёрнутом виде будет представлять 3 ступени подготовки:

1-я ступень: подготовительные курсы для санитарок, не имеющих достаточного предварительного образования для прохождения обучения 2-й ступени — 1 год.

2-я ступень: обучение санитарок на квалификацию среднего медперсонала (медтехник) — 2,5 года.

3-я ступень: обучение среднего медперсонала на квалификацию врача — 3,5–4 года.

Обучение будет проводиться без отрыва от производства в вечерние часы; для теоретической группы будут использованы существующие в Ленинграде мединститут и медтехникум.

и хронические эксперименты на животных с использованием уникальных «канюль Лондона», аналогов которым в те времена не было во всем мире. Они позволяли одновременно исследовать биохимический состав крови и содержимое различных отделов кишечника. Эта операционная с прекрасным набором хирургических инструментов многие годы позволяла развиваться экспериментальной патофизиологии на нашей кафедре и была местом обучения молодых экспериментаторов. Ефим Семенович Лондон автор более 250 научных работ.

После Е.С. Лондона кафедру возглавил профессор Леонид Рувимович Перельман (1900–1969), он руководил кафедрой с 1938 по 1950 год. Диапазон научных интересов Л.Р. Перельмана всегда оставался весьма широким. На кафедре был разработан и введен в экспериментальную практику метод хронического кожно-мышечного парабиотического анастомоза, позволяющего надежно дифференцировать гуморальные механизмы от нервных. Парабиотическая методика затем с большим успехом была использована для решения проблем реактивности организма, онкологии, специфического воспаления, лучевой патологии и др. Л.Р. Перельмана можно по праву считать пионером такого интенсивно развивающегося в настоящее время научного направления, как иммуноней-роэндокринология.

Следующим заведующим кафедры с 1950 по 1974 гг. была профессор Нина Тимофеевна Шутова (1906–1999). Ею в 1957 году была разработана новая модель получения атеросклероза, где в качестве этиологического фактора атерогенных сдвигов в обменных процессах было использовано длительное воспроизведение условного рефлекса торможения дыхания приводящее к функциональному напряжению нервной системы.

Под руководством Н.Т. Шутовой на кафедре велись исследования по возрастной патофизиологии. Н.Т. Шутова уделяла огромное внимание совершенствованию преподавания. Ее лекции отличались высоким мастерством логической последовательностью яркими клиническими примерами и всегда содержали самые современные достижения науки. Под ее руководством защищены 3 докторских и 13 кандидатских диссертаций.

Особой заслугой профессора Н.Т. Шутовой в плане учебно-педагогическом являются два факта: 1-й — на кафедре патофизиологии ЛПМИ первой из кафедр СССР в учебном плане был восстановлен раздел патологии наследственности в современном ее виде; 2-й заслугой является выпуск совместно с доцентом Е.Д. Черниковой монографии «Патологическая физиология развивающегося организма» (1974), уникального пособия для преподавателей и студентов педиатрических факультетов, которое помогло обеспечить профилизацию преподавания патологической физиологии, и до настоящего времени не утратило своей ценности для студента и врача любого профиля. В 1957 году на кафедре был открыт факультет повышения квалификации преподавателей высшей школы по патологической физиологии.

Профессор Н.Т. Шутова опубликовала 106 научных работ. Она была постоянным членом Ученых Советов Минздрава СССР, Педиатрического медицинского инсти-

1928 — 1935

Пионеры госпиталтьных клиник.1930г.

5-дневный рабочий день в декаду с освобождением 2 дней на теоретическую учёбу, и с концентрированием теоретического и производственного обучения непосредственно на базе производства.

Постановление Совета Народных Комиссаров от 21.05.1930 г. обязывает НКЗ осуществить организацию Больницы — Медвуза».[36]

Наш институт возбудил ходатайство об организации при нем вечернего медвуза-больницы для подготовки педиатров, обосновывая это наличием квалифицированного профессорско-преподавательского и клинического состава, функционированием в институте всех основных видов учреждений ОММ (физиологических) и специализированных отделений, мощной коечной сетью.

В 1932 г. на базе Института возникло учебное заведение «Больница — Медвуз», что дало право начать обучение студентов.

Первый прием студентов в количестве 55 человек был произведен в октябре 1932 г. и одновременно в вуз влились 52 студента из I ЛМИ, принятые в марте 1932 г. В 1933 г. было вновь принято на I курс свыше 100 человек, причем 50% из них работавшие в институте, а остальные из других медицинских учреждений города. В 1934 г. прием составил 164 человека, из которых 74 — медперсонал нашей больницы и 90 — без медицинского образования, по-

36 ЦГА СПб, фонд 1000, оп. 67, д. 124, лл. 58–59.

Водные процедуры

этому с разрешения Наркомздрава и Горздрава, наряду с вечерней группой (медперсонал), было организовано обучение дневной группы студентов. Фактически с этого момента медвуз-больница меняет свои специфические черты и начинает приближаться к обычному дневному вузу.

Студенты должны были получать теоретическое медицинское образование, проходя все стадии практической медицинской деятельности, от обязанностей младшего медицинского персонала на первых двух курсах до обязанностей ординатора на последнем. Хотя идея подобного обучения в дальнейшем оказалась неосуществлённой, «Больница — Медвуз» дала толчок к дальнейшей эволюции и преобразованию института в высшее медицинское заведение.

С первых же лет обучения студентов был поставлен вопрос о профильном преподавании всех предметов. Директор института Ю.А. Менделева писала: «...будущий специалист по охране Матмлада, изучающий, например, ту же анатомию, должен, нисколько не снижая общего уровня знаний, особенно глубоко останавливаться на морфологии ребенка... С того же первого курса внимание студента должно быть обращено на особенности физиологических, биохимических процессов и т.п. детского возраста и т.д.».

тута, института Пульмонологии; членом Президиума правления Всесоюзного общества патофизиологов и председателем правления его ленинградского отделения.

С 1972 по 2005 год кафедрой заведовал ученик Л.Р. Перельмана профессор Альберт Михайлович Зайчик (1938–2013). Работы А.М. Зайчика и его школы привели к получению иммуноглобулинов, стимулирующих генетический аппарат эндокринных клеток, и к созданию теории иммунологической регуляции клеточных функций. В 1970–1980 годах прошлого века при профессоре Зайчике кафедра произвела модернизацию научной и учебно-методической базы. Появились иммуноферментная, электронно-микроскопическая, биохимическая лаборатории, позволяющие реализовать основные исследовательские методы, характерные для современной медицины. Начиная с 1988 года, на кафедре введен курс иммунопатологии, на котором студенты 6 курса детально знакомятся с этиологией и патогенезом аллергии, аутоиммунных заболеваний, иммунодефицитов, овладевают основами иммунодиагностики. С 2002 до 2010 года на кафедре функционировал курс информатики для студентов 3-го курса, впоследствии этот курс был преобразован в отдельную кафедру.

С 2006 г. по настоящее время кафедру патологической физиологии с курсом иммунопатологии возглавляет профессор Андрей Глебович Васильев. А.Г. Васильев — член диссертационного совета Д 208.087.01 при СПбГПМУ, а также Д 208.090.03 при ВМА им. С.М. Кирова по специальности 14.03.03 патологическая физиология, председатель экспертной комиссии СПбГПМУ по направлению в печать статей; председатель проблемно-экспертной комиссии по медикобиологическим направлениям; главный редактор журнала «Российские медико-биологические исследования», ведущий редактор журнала «Педиатр»; член редколлегии нескольких научных журналов; член Экспертного Совета ВАК по медикобиологическим и фармацевтическим дисциплинам.

На кафедре патологической физиологии в настоящее время в соответствии с учебным планом обучаются студенты 2, 3, 4 и 6 курсов практически всех основных факультетов университета. Кафедра продолжает научные исследования регуляторных функций антител, а также изучает актуальные проблемы в сфере иммунопатологии, эндокринной патологии, производит доклинические исследования новых лекарственных препаратов и т.д. За последние несколько лет сотрудниками кафедры помимо большого числа научных статей в отечественных и международных журналах изданы многочисленные учебно-методические пособия, практикумы и учебники по патофизиологии и иммунопатологии.

Основными научными направлениями кафедры является исследование иммунопатологических состояний, аутоиммунных заболеваний, патофизиология эндокринной системы. Компьютерные программы и видеофильмы собственного производства стали применяться для интенсификации учебного процесса.

ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Прием детьми витаминных соков в госпитальной клинике ЛПМИ

Правильной была и другая установка в преподавании: «Новый врач должен быть широко образован и в клиническом отношении, и во всех вопросах социально-правового и социально-гигиенического порядка».

С 1932 г. ежегодно создавались новые теоретические и клинические кафедры для обучения студентов. Организаторы и руководители этих кафедр стремились профилировать преподавание своих дисциплин и научные исследования в соответствии с целями и задачами педиатрии. Большой заслугой Ю.А. Менделевой являлось приглашение в Институт для заведывания кафедрами ученых, имеющих не только всесоюзное, но и мировое признание. Большая работа была проведена по превращению больничных отделений в клиники, их значимость в эти годы еще более возросла. Организовывались лабораторные службы, создавались аудитории для занятий.

В 1932 г. создаются 12 специальных кафедр для обучения студентов, пришедших на первые курсы: кафедры биологии; анатомии; гистологии; нормальной физиологии; патологической физиологии; общей и неорганической химии; физики; биохимии, патологической анатомии, иностранных языков, а также невропатологии и детской хирургии. На всех обучающих кафедрах в первую очередь начинают разрабатываться программы преподавания, методика проведения практических занятий, создаваться учебные пособия с учетом специфики подготовки детских врачей. Одновре-

ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач высшей квалификационной категории Елена Анатольевна Ефет.

Елена Анатольевна Ефет

Старшая медицинская сестра — Хиекканен Надежда Витальевна.

Заведующая кафедрой нервных болезней — профессор Гузева Валентина Ивановна.

В декабре 1929 г. открылось отделение для детей с нервными заболеваниями, его первым заведующим был назначен доцент Иогихес Мартын Иосифович. 12 марта 1929 г. на должность врача-невролога принимают Келер Надежду Николаевну, именно она провела всю подготовительную работу по организации детского нервного отделения, которым она практически заведовала с первого дня его основания, так как доцент М.И. Иогихес, как совместитель, бывал в институте 2 раза в неделю. С 1 января 1930 г. Н.Н. Келер официально становится заведующей детским нервным отделением. Отделение открылось при кафедре педиатрии на 15 штатных койках. Оно состояло из трех палат для больных детей, кабинета врача, профессора и кабинета физиотерапии. В отделение принимались дети до 12 лет с острыми и хроническими заболеваниями нервной системы, с пороками развития, с неврозами и другими нервными заболеваниями. За первый год существования через отделение прошло 138 больных. Штат отделения состоял из одного врача, одной палатной сестры и четырех санитарок. С октября 1931 г. количество коек увеличилось до 20. В 1937 г. отделение получило свое собственное помещение в новом акушерско-гинекологическом корпусе, число коек увеличилось до 30, в штат добавляются медсестры, санитарка, клинический лаборант и ординатор Г.Г. Маковская, проработавшая до ухода на пенсию (1960). В 1938 г. в клинике организуется гистологическая лаборатория, которую возглавляет врач Р.С. Минец.

В годы Великой Отечественной войны у персонала клиники появились новые обязанности: служба местной

1928 — 1935

Сон на свежем воздухе

менно коллективы вновь образованных кафедр включаются в теоретические, экспериментальные и клинические исследования, направленные на получение новых знаний, способствовавших всестороннему изучению организма матери и ребенка в норме и при патологии. Соединение научного знания и процесса обучения становится одним из основных векторов развития высшего педиатрического образования, придает этому процессу фундаментальный характер.

Первым заведующим **кафедры биологии** был доктор биологических наук В.А. Павлов — человек, обладавший энциклопедическими знаниями, владевший пятью европейскими языками. Под его руководством исследовалась дыхательная функция крови в различных условиях существования организма (в онто- и филогенезе). На кафедре с первого года её создания работали известные учёные — доктора биологических наук Н.Л. Гербильский, П.Л. Шмидт, а также кандидаты биологических наук Б.Г. Кролик, В.А. Синельщиков, А.П. Щербаков, А.И. Рубашко.

Организатором и первым руководителем **кафедры анатомии** был профессор К.В. Ромодановский. Сотрудники кафедры изучали возрастные особенности отдельных органов и систем у новорожденных, детей и взрослых. Основной педагогической установкой являлось преподавание анатомии человека в возрастном аспекте. Большое внимание уделялось рентгеноанатомии. После размеще-

ИОММ. Вид приемной комнаты

ния кафедры в новом помещении анатомического корпуса (1939) ее коллектив приступил к созданию учебного музея. Монтаж экспозиций каждой системы органов в одной витрине включал макроскопические препараты, снимки микроскопического строения и рентгенограммы.

Кафедру общей и неорганической химии, также открытую в 1932 г., возглавил видный ученый и педагог профессор М.Н. Вишняков. Сотрудники кафедры, среди которых был М.М. Котон, в последующем — заведующий кафедрой и знаменитый российский ученый химик-органик, сразу же приступили к занятиям со студентами.

Константин Владимирович Ромодановский (1889–1968)

Кафедра физики также была среди первых кафедр встречавших студентов-первокурсников. Первым заведующим кафедрой в 1932 г. был приглашен профессор С.А. Арцыбашев по совместительству, т.к. в это время он был в должности руководителя кафедры физики во 2-м Ленинградском медицинском институте. С 1933 г. кафедрой руководил один из основоположников

противовоздушной обороны, организация затемнения здания и работы в бомбоубежищах, ночные дежурства по охране порядка. При налетах вражеской авиации выносили и выводили детей в бомбоубежище, но несколько тяжелых нетранспортабельных больных постоянно оставались в клинике под присмотром ответственного дежурного. Медицинский персонал работал в тяжелых условиях военного времени. Весной 1942 г. в здание клиники попал снаряд, что значительно осложнило работу.

В декабре 1946 г. заведующей клиникой становится В.М. Быховская, которая работала в этой должности до ухода на пенсию в 1968 г. В августе 1949 г. клиника переводится в двухэтажное здание, в котором находится в настоящее время. В конце 1949 г. введена должность методиста по лечебной физкультуре, которую заняла А.Д. Мошнина.

В связи с эпидемией полиомиелита в мае 1951 г. отделение сосредотачивает внимание на этой патологии и количество коек в детской клинике увеличилось до 45. В 1952 г. в клинике открывается биохимическая лаборатория. В 1960-е годы клиника оснащается электроэнцефалографом и электромиографом. Работу на них освоили врачи В.И. Нарциссова, И.В. Бутомом, А.И. Лепукальн.

В 1968 г. заведующей клиникой становится В.И. Нарциссова, отличавшаяся принципиальностью, преданностью своему делу, организаторскими способностями. В клинике сложился единый, дружный коллектив. Безотказно работали не один десяток лет: буфетчица А.Я. Полянская, сестры-хозяйки М.А. Александрова, М.И. Александрова, медсестра А.М. Мурашкевич, медсестра В.Г. Кречетова, врач-ординатор Т.Г. Щедрина.

Детской клиникой после ухода на пенсию В.И. Нарциссовой заведовала Т.В. Круганова, имевшая большой клинический и организационный опыт. После окончания нашего института она работала в северных регионах России, затем окончила ординатуру на кафедре.

Продолжал традиции клиники врач высшей категории С.Г. Пантюхов, который также закончил ЛПМИ и клиническую ординатуру на кафедре нервных болезней. С 2012 по 2017 гг. клиникой заведовала врач И.В. Охрим. С 2017 г. по настоящее время — заведующая отделением Е.А. Ефет.

В настоящее время психоневрологическое отделение рассчитано на 45 коек. Клиника занимается лечением больных от 0 до 18 лет с разнообразной неврологической патологией: эпилепсией, ДЦП, неврозами, нервно-мышечными заболеваниями и т.д.

Отделение участвует в разработке вопросов лечения и реабилитации детей с заболеваниями нервной системы в творческом содружестве с сотрудниками кафедры в разные годы возглавляемой профессорами Г.Д. Арановичем, Е.Ф. Давиденковой, А.М. Коровиным, В.И. Гузевой.

За эти годы сложился дружный коллектив единомышленников, способный на высоком профессиональном уровне осуществлять обследование и лечение больных с неврологической патологией.

КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ, НЕЙРОХИРУРГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Ю.А. Менделева за письменным столом

отечественной радиоэлектронной промышленности профессор Б.А. Остроумов, человек исключительной эрудиции с чрезвычайно широкими научными интересами, сумевший организовать на кафедре учебный процесс и научную работу.

Кафедра гистологии начала свою работу под руководством профессора В.Ф. Мартынова. Он одновременно возглавлял кафедру

Профессор Михаил Николаевич Вишняков

Михаил Михайлович Котон (1908–2005)

КАФЕДРА НЕВРОЛОГИИ, НЕЙРОХИРУРГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ГЕНЕТИКИ

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Валентина Ивановна Гузева.

Валентина Ивановна Гузева

Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики, основанная в 1932 г., является одной из первых кафедр нервных болезней детского возраста не только в СССР, но и в Европе. Благодаря беззаветной преданности делу, высокому сознанию долга и профессионализму заведующих и сотрудников кафедры (Н.Н. Келер, М.И. Иогихес, Г.Д. Аронович, А.Г. Панов, Е.Ф. Давиденкова, А.М. Коровин, Е.А. Савельева-Васильева, В.М. Никифоров, М.Л. Чухловина, В.И. Гузева и многие другие) с момента ее основания и до настоящего времени она остается одной из ведущих кафедр, занимающихся вопросами детской неврологии в России.

История кафедры с момента ее основания неразрывно связана с базовыми клиниками — детским нервным отделением института, позднее — неврологическими и нейрохирургическим отделениями больницы имени Куйбышева (ныне Мариинской больницы), детскими неврологическими отделениями городской детской №4 (больницы им. Святой Ольги). В становлении и развитии научно-педагогической и лечебной работы кафедры сотрудники этих клинических отделений внесли немалый вклад.

Отделение неврологии создано первого декабря 1929 г. по инициативе директора Института ОММ, профессора Ю.А. Менделевой на базе отделения для детей с нервными заболеваниями. Одновременно при кафедре педиатрии организуется доцентура по детской неврологии. С этого времени курс неврологии детского возраста становится обязательным в программе усовершенствования врачей-педиатров.

С 1 января 1932 года Надежда Николаевна Келер (1894–1976) официально становится первой заведующей

1928 — 1935

Вакцинация сотрудников

гистологии в Первом ленинградском медицинском институте, поэтому проработав несколько месяцев, передал заведование известному нейрогистологу, профессору Б.И. Лаврентьеву. Для Б.И. Лаврентьева кафедра в нашем институте также не была основным местом работы, он возглавлял отдел микроморфологии во Всесоюзном институте экспериментальной медицины. То, что с самого начала существования кафедры ее возглавляли и налаживали учебный процесс такие известные ученые-гистологи, имело большое значение для ее последующего развития. Первоначально кафедра не имела своего помещения, занятия проводились на базе кафедры гистологии Первого ленинградского медицинского института, а в дальнейшем на территории нашего института в маленьком временном помещении с одной учебной комнатой.

Борис Андреевич Остроумов (1887–1979)

С 1935 по 1938 гг. кафедру возглавлял профессор А.А. Заварзин, крупнейший отечественный гистолог с мировым именем. Он первым в мировой науке создал общую теорию эволюции тканей — теорию тканевых параллелизмов. А.А. Заварзин по праву считается основоположником эволюционной гистологии. На

Слушатели курсов усовершенствования врачей в клинике детского туберкулеза. 2-й ряд третий слева профессор П.С. Медовиков

кафедре он продолжил свои исследования тканей внутренней среды. Здесь под его руководством, по сути, начались научные исследования кафедральных сотрудников: изучались ткани внутренней среды в сравнительно-гистологическом аспекте (Г.В. Ясвоин, М.Я. Левина, Г.А. Невмывако), развитие нервной системы в онтогенезе, возрастные особенности нервных клеток спинномозговых узлов (И.И. Гутнер).

В 1938 г. кафедра получила помещение в новом анатомическом корпусе, было приобретено соответствующее оборудование, специальная мебель и достаточное количество микроскопов, что позволило упорядочить и усовершенствовать учебный процесс и научные исследования по теме сравнительно-гистологическое изучение тканей внутренней среды (рыхлая соединительная ткань, костная ткань, дентин и др.). С этого года заведующим кафедрой был профессор Г.В. Ясвоин.

Алексей Алексеевич Заварзин (1886–1945)

Заведовать **кафедрой нормальной физиологии** был приглашен выдающийся ученый физиолог, наиболее яркий и талантливый ученик и сотрудник академика Л.А. Орбели А.Г. Гинецинский. Обладая широким научным

детским нервным отделением, а доцент Мартын Иосифович Иогихес (1874–1936) получает звание профессора и назначается на должность заведующего вновь организованной кафедры детской неврологии.

С 1930 по 1933 гг. на кафедре проходила аспирантуру первый в Советском Союзе аспирант по детской неврологии врач Г.Г. Маковская.

Научно-исследовательская работа кафедры в этот период включала изучение вопросов этиологии и ранних симптомов органических заболеваний центральной нервной системы у детей, а также разработку техники новых методов исследования и диагностики. На кафедре, на основе данных клинических и поликлинических наблюдений, разрабатываются методы профилактики и лечения заболеваний нервной системы у детей — эпилепсии, энцефалитов, миопатий, последствий родовой травмы и другие. Накопленный научный материал обобщается и оформляется сотрудниками кафедры в виде статей, докладов на обществах врачей и конференциях института.

В августе 1936 г. заведующим кафедрой детской неврологии института избирается профессор Гедалий Давидович Аронович (1894–1966), который проработал в институте до 1953 г. Под его руководством расширилась научная тематика кафедры преимущественно по клинике и лечению острых инфекционных заболеваний нервной системы и опухолей мозга у детей, наладились контакты с Ленинградским нейрохирургическим институтом, куда переводили детей, нуждающихся в хирургическом лечении.

С началом Великой Отечественной войны резко изменился установившийся на кафедре порядок. У персонала кафедры и клиники появились новые обязанности: служба местной противовоздушной обороны, организация затемнения и бомбоубежища, ночные дежурства по охране порядка и другие. Подводя итоги военного периода деятельности кафедры и клиники нервных болезней, необходимо отметить беззаветную преданность делу, высокое сознание долга, профессионализм всех сотрудников, многие из них получили медали «За Оборону Ленинграда» и «За Доблестный Труд в Великую Отечественную войну».

В августе 1949 г. кафедра и клиника на 35 коек переводятся в двухэтажное здание, в котором находятся в настоящее время.

С сентября 1953 по 1955 гг. кафедру возглавлял профессор Александр Гаврилович Панов (1905–1978), основным местом работы которого была кафедра нервных болезней Военно-морской медицинской академии. Научные исследования А.Г. Панова, касались нейроинфекций. Им впервые в литературе описан клещевой энцефалит, который он изучал на Дальнем Востоке.

С сентября 1955 г. заведующей кафедрой становится профессор Евгения Федоровна Давиденкова (1902–1996). Под руководством Е.Ф. Давиденковой на кафедре в этот период изучались хромосомные болезни человека — болезнь Дауна, синдромы Шерешевского-Тернера, Клайнфельтера, XYY и другие, а также особенности наследования биохимических нарушений при нервно-мышечных заболеваниях, эпилепсии, мозжечковой атаксии. После избрания Е.Ф. Давиденковой в 1963 г. член-корреспондентом АМН СССР ей дается академическая группа

1928 — 1935

Летняя веранда

кругозором, он быстро организовал на кафедре преподавание и научную работу. Сотрудники изучали проблемы транспортной функции крови, в том числе у плода. Было положено начало изучению феномена адаптационно-трофической роли симпатической нервной системы. Полученные материалы были доложены на XV Мировом конгрессе физиологов, проходившем в Ленинграде в 1935 г., активным организатором и участником которого был А.Г. Гинецинский. Во время конгресса член организационного комитета Конгресса знаменитый английский физиолог Дж. Баркрофт и его коллега А. Хилл побывали на кафедре физиологии нашего Института,[37] что свидетельствовало о признании научных достижений коллектива кафедры под руководством А.Г. Гинецинского.

Кафедра биохимии (зав. — профессор Л.Т. Соловьев) была организована на базе биохимической лаборатории Института, установившей тесную связь с рядом кафедр и отделений (грудные отделения, молочная станция, детская терапевтическая клиника, туберкулезная клиника, рентгенологическое отделение и др.). Сотрудники совместно с врачами отделений Института занимались разработкой ряда научных проблем в области изучения белкового обмена, щелочно-кислотного равновесия у здоровых и больных детей, регулирования ферментной активности у детей. В 1933–1934 гг. ряд работ

37 Лытаев С.А. Физиологические научно-педагогические школы ЛПМИ–СПбГПМУ. Педиатр, 2014. Т. 5, №1. С. 3–17.

Участники совещания по охране материнства и младенчества, 1931 г.

проводился совместно с кафедрой инфекционных детских болезней (проф. М.Г. Данилевич). Значительно возросло количество выполненных сложных биохимических анализов; так, в 1930–1931 г. было выполнено 56 анализов, в 1938–1939 г. — 1669. В 1937 г. кафедра была переведена в новое, специально оборудованное помещение, позволяющее с успехом вести педагогическую и научно-исследовательскую работу.

Леонид Тихонович Соловьев (1901–1954)

Еще одна кафедра, организованная в 1932 г., — кафедра патологической физиологии была основана выдающимся отечественным патофизиологом и биохимиком с мировым именем профессором Е.С. Лондоном. Ученик И.И. Мечникова, он одним из первых изучал аутоаллергию и первым доказал существование физиологических аутоантител. Также Е.С. Лондон был пионером радиобиологии и стал автором первой в мире монографии по этой проблеме. Возглавив кафедру, он провел здесь пионерские исследования: был разработан признанный во всем мире оригинальный метод изучения патофизиологии обмена веществ путем орга-

по медицинской генетике, которой она руководила до последних дней жизни.

В начале 1970 х годов Е.Ф. Давиденкова оставляет заведование кафедрой, в течение нескольких месяцев исполняет обязанности заведующей кафедрой Елена Александровна Савельева-Васильева (1923–2009), признанный клиницист и наставник многих поколений детских неврологов, на протяжении многих лет (1971–1980) она возглавляла факультет усовершенствования преподавателей медицинских вузов страны.

В 1972 г. заведующим кафедрой избирается профессор Алексей Михайлович Коровин, при котором основным научным направлением кафедры стали пароксизмальные расстройства сознания у взрослых и детей.

Большой вклад в лечебную и научную работу кафедры внес д.м.н., профессор Борис Михайлович Никифоров — один из ведущих нейрохирургов страны, лауреат Государственной премии СССР за разработку способа лечения аневризм сосудов головного мозга в составе группы ученых страны, имеет свыше 300 публикаций.

С 1993 г. после защиты докторской диссертации, посвященной патогенетическим и клиническим вариантам пароксизмальных расстройств сознания у детей, кафедру возглавила профессор Валентина Ивановна Гузева, занимающая эту должность по настоящее время.

Изданное кафедрой «Руководство по детской неврологии» Центральной методической комиссией МЗ РФ включено в список рекомендуемой учебной литературы для студентов. Лекции традиционно читаются на детской и взрослой базах с обязательной демонстрацией больных, ежегодным обновлением лекционного материала, использованием слайдов, видеофильмов и других технических средств.

За период руководства кафедрой профессором В. И. Гузевой защищено 41 кандидатская и 5 докторских диссертаций, которые посвящены разным актуальным проблемам взрослой и детской неврологии.

За последние годы для студентов, интернов, ординаторов и врачей издано более 20 методических пособий и рекомендаций. Ежегодно на кафедре проходят обучение 20–25 клинических ординаторов, 5–6 аспирантов.

С 2012 г. профессор В. И. Гузева назначена Главным внештатным детским неврологом Минздрава России: подготовлен и утвержден Порядок оказания медицинской помощи по профилю «детская неврология», разработаны и утверждены стандарты по детской неврологии по 20 нозологиям, разработаны и изданы Федеральные клинические рекомендации по детской неврологии.

На кафедре организован Центр по диагностике и лечению эпилепсии и нарушений сна у детей и подростков с проведением видеоЭЭГ-мониторинга и других современных методов обследования. Консультации и обследование в Центре получили около 10 000 больных. Кафедра является одной из ведущих в России по проблеме эпилепсии у детей и подростков, а В.И. Гузева является членом Российской и Европейской противоэпилептической лиги.

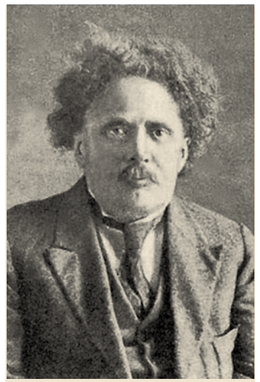
В настоящее время кафедра является клинической и научно-методической базой по неврологии для Северо-Западного региона России.

КАФЕДРА АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Студенты в анатомическом кабинете

ностомии и ангиостомии. Это позволило ему внести существенный вклад в изучение патологии и биохимии печени и пищеварения. Основываясь на результатах экспериментов по перевариванию *in vivo* нуклеиновых кислот, полученных с помощью вышеописанной методики, Лондон предложил первую в истории молекулярной биологии модель строения ДНК.

С 1938 г. кафедрой руководил блестящий советский патофизиолог профессор Л.Р. Перельман, представитель научной школы А.А. Богомольца, одного из ближайших учеников и последователей И.И. Мечникова. В эти годы на кафедре был создан первый в стране практикум по патофизиологии (1938), и при соавторстве Л.Р. Перельмана появилось первое отечественное многотомное руководство по патофизиологии.



Ефим Семенович Лондон (1869–1939)

Кафедра патологической анатомии под руководством профессора Д.Д. Лохова была организована в 1932 г. на основе прозектуры и патологоанатомического отделения, существующего с момента открытия больницы. В отделении всегда проводилась большая практическая и научная работа, им заведовал Д.Д. Лохов, а начиная с 1932 г. — ассистент, а в последствие доцент кафедры Т.Н. Алитовская.

КАФЕДРА АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

Заведующая — доктор медицинских наук, профессор Наталья Рафаиловна Карелина.

Наталья Рафаиловна Карелина

Кафедра нормальной анатомии основана в 1932 г.

Первым заведующим кафедрой был Константин Владимирович Ромодановский. Успех всей работы К.В. Ромодановского в том, что он смог создать научную и учебную базу кафедры на самом начале ее пути;

Первые студенты, 100 человек, пришли на кафедру в сентябре 1932 г. В 1935 г. кафедра была переведена во вновь отстроенный анатомический корпус.

К 1941 г. кафедра нормальной анатомии имела в своём распоряжении 14 помещений, в подвальном помещении — своё трупохранилище. Преподавание анатомии велось в возрастном аспекте в тесной связи с клиникой. Большое внимание уделялось рентгеноанатомии. Для наглядности преподавания было введено самостоятельное препарирование. Этой же цели способствовал специальный учебный музей. В его витринах были представлены одновременно макро- и микро-препараты, рентгенограммы и диапозитивы органов людей разных возрастных групп.

Во время Великой Отечественной войны музей вывезен из осаждённого Ленинграда, к сожалению, погиб в эвакуации. Часть преподавателей были мобилизованы в армию, часть — эвакуировались вместе с профессором К.В. Ромадановским в Самарканд. В 1942 г. возобновлена работы кафедры под обстрелами и бомбардировками во главе с профессором Александрой Васильевной Шиловой.

В период руководства кафедрой профессором А.В. Шиловой были выполнены и защищены 12 кандидатских и 2 докторские диссертации. Под её руководством в тяжелейших условиях блокады города небольшой коллектив успешно проводил педагогическую работу, занимался ремонтом помещений и одновременно приступили к созда-

1928 — 1935

Дети в столовой

С 1936 г. кафедра разместилась в специальном новом помещении анатомического корпуса Института и по своему оборудованию вполне могла конкурировать с кафедрами других медицинских вузов. При кафедре был создан музей по патологии детского возраста, насчитывающий до 2 000 экспонатов. Микроскопическая же коллекция кафедры содержала до 10 000 препаратов по всем разделам патологической анатомии детского возраста.

Научная работа кафедры была сконцентрирована, в основном на изучении морфологии и патогенеза туберкулеза в детском возрасте, включая изучение патогенеза туберкулезного менингита. По этим проблемам выполнен целый ряд работ как морфологического, так и экспериментального характера. Второй основной проблемой, разрабатываемой кафедрой, являлось изучение пневмоний в детском возрасте, особое внимание уделялось пневмонии как причине мертворождаемости и недоношенности.

Леонид Рувимович Перельман (1900–1969)

Необходимо отметить тесную связь кафедры с клиническими отделениями больницы. Большим и очень значимым разделом работы кафедры была консультативная помощь врачам клинических отделений по лечебным и научным вопросам, обсуждение с ними отдельных случаев с точки зрения патогенеза заболеваний на вскрытиях, а также совместное выполнение научных работ клинико-анатомического характера.

Кафедра невропатологии детского возраста (зав. — профессор М.И. Иогихес) была создана в 1932 г. на базе неврологического отделения на 20 коек (зав. — Н.Н. Келер). Ассистентом была С.Я. Хотина. С 1930 по 1933 гг. на кафедре обучалась в аспирантуре Г.Г. Маковская, первый в Советском Союзе аспирант по детской неврологии, проработавшая в клинике до ухода на пенсию (1960 г.).[38]

На кафедре на основе данных клинических и поликлинических наблюдений разрабатывались методы профилактики и лечения забо-

38 Гузева В.И.Страницы истории кафедры нервных болезней и нейрохирургии. К 70-летию основания кафедры 1932–2002. СПб., 2002, 32 с.

Молочная кухня

нию учебного и научного музеев по возрастной анатомии. Большой вклад в эту работу внесла к.м.н. В.Н. Вербицкая, в течение многих лет возглавлявшая музей кафедры;

В послевоенный период произведена полная реконструкция кафедры. Основным направлением научных исследований профессора А.В. Шиловой и её сотрудников были вопросы возрастной анатомии сосудистой системы человека.

С 1964 по 1976 год заведовал кафедрой нормальной анатомии ЛПМИ Георгий Филиппович Всеволодов. На протяжении многих лет он выполнял обязанности Ученого секретаря Совета института, был председателем предметной комиссии морфологического цикла и членом методического Совета института.

В это время систематически пополнялся учебный и научный музей оригинальными препаратами по возрастной анатомии, изготовленными преподавателями, лаборантами, препараторами, студентами СНО. Особая заслуга в этой работе принадлежит ассистенту З.В. Гальцовой и доценту В.Н. Лаврентьеву и аспиранту кафедры ныне профессору кафедры детской хирургии Д.Д. Купатадзе. Под непосредственным руководством профессора Г.Ф. Всеволодова на кафедре был создан табличный лекционный фонд. Основное научное направление кафедры тех лет «Возрастные анатомические особенности сосудистой системы плода и новорожденного».

С 1977 по 1986 гг. кафедрой руководила д.м.н., профессор Маргарита Александровна Долгова, уделявшая большое внимание профессионализму и мастерству преподавания. Она лично контролировала знания предмета аспирантами, молодыми преподавателями, путем собеседования, посещения проводимых ими практических занятий, обсуждения на кафедральных совещаниях. В течение 10 лет под руководством профессора М.А. Долговой на кафедре, в связи с запросами клинической медицины, успешно разрабатывалась проблема влияния факторов внешней и внутренней среды на становление органов иммуногенеза (тимуса, селезенки, лимфатических узлов, пейровых бляшек) в условиях нормальной жизнедеятельности организма и при воздействии различных патологический факторов.

С 1986 по 1988 гг. исполнял обязанности заведующего кафедрой к.м.н., доцент Леонид Григорьевич Пестерев, лекции которого отличались большой информативностью и научной новизной. Требовательный преподаватель, привлекал к себе многих студентов для углубленного изучения предмета. Сам, обладающий мастерством анатомического препарирования, обучал ему студентов и коллег. Им проделана большая работа по оснащению учебного и научного музея кафедры.

С 1988 по 2003 год кафедрой заведовал д.м.н., профессор Михаил Александрович Корнев: Вместе с ним работал прекрасный преподавательский состав кафедры: д.м.н. профессор О.С. Кульбах; к.м.н. доценты: М.Л. Моисеева, И.Н Соколова, Т.Н. Надъярная, Н.Н. Агафонова, Е.В. Торопкова, С.В. Леонтьев, Е.Н. Комисарова; к.м.н старшие преподаватели Н.В. Щелкунов, О.Ю. Смирнова; ассистент А.Р. Хисамутдинова. Кроме того, на кафедре, с 1948 по 2001 гг. трудилась к.м.н. ассистент З.В. Гальцева.

1928 — 1935

Сотрудники молочной кухни

левания нервной системы у детей: эпилепсии, энцефалитов, миопатий, последствий родовой травмы и др. В клинике была предложена схема исследования нервной системы ребенка, внедрялись новые методы обследования — субокципитальная и родничковая пункция, пневмо-вентрикулография, исследование цереброспинальной жидкости, глазного дна, рентгенография черепа, обследование на сифилис, электродиагностика. Новыми для того времени было лечение эпилепсии у детей субарахноидальным введением воздуха, гиперпиритическими средствами (внутримышечное введение молока и сульфазола), лечение миопатий инъекциями адреналина и пилокарпина, разрабатывалась методика кальциевого электрофореза.

В августе 1936 г. после смерти М.И. Иогихеса во главе кафедры встал профессор Г.Д. Аронович. С его приходом было положено начало изучения острых инфекционных заболеваний нервной системы и опухолей мозга у детей. Нуждающихся в нейрохирургическом лечении детей переводили в Ленинградский нейрохирургический институт.

Гедалий Давидович Аронович (1894–1966)

В 1937 г. кафедра и отделение получило собственное помещение в новом акушерско-гинекологическом корпусе, число коек увеличилось до 30, в штат добавляются медсестры, санитарка, клинический лаборант. В 1938 г. в клинике была организована гистологическая лаборатория, которую возглавил врач Р.С. Минец, приобретается новое оборудование, облегчающее топическую диагностику периферической нервной системы. В клинике велась психолого-педагогическая работа, Э.О. Эфрусси изучались особенности психики у детей с опухолями головного мозга.

В эти годы научные исследования на кафедре проводились по темам: 1. Функциональная морфология регуляторных систем организма на различных этапах онтогенеза в норме и при воздействии экологически значимых факторов (экспериментально-морфологическое исследование). 2. Индивидуально-типологические особенности онтогенеза у детей в условиях нормы и патологии.

С 2003 г. кафедрой заведует профессор, д.м.н. Наталья Рафаиловна Карелина: «Ее путь к заведованию одной из фундаментальных кафедр мединститута был с самого начала отмечен встречами с замечательными людьми, известными анатомами того времени». Н.Р. Карелина является членом редакционной коллегии журналов «Морфология», «Педиатр», «Forcipe» и заместителем главного редактора журнала «Russian Biomedical Research».

После вступления на должность, под руководством Н.Р. Карелиной проведена реорганизация учебного процесса, созданы календарно-тематические планы практических занятий и лекций для студентов всех специальностей вуза. С 2005 года научные исследования проводятся по комплексной теме: «Морфологические особенности систем организма человека и экспериментальных животных в онтогенезе, норме, в эксперименте и при патологии». Защищены 2 докторские и 6 кандидатских диссертаций. На данный момент кафедра анатомии человека Педиатрического медицинского университета одна из сильнейших кафедр Российской Федерации. Студенты проходят обучение на кафедре в течении полутора лет и при этом получают много знаний и умений благодаря высококлассным преподавателям кафедры. В настоящий момент на кафедре трудится доктора наук профессора: Н.Р. Карелина и Е.Н. Комиссарова; к.м.н. доценты: И.Н. Соколова, Т.Н. Надъярная, О.Ю. Смирнова, А.Р. Хисамутдинова, Е.В. Торопкова, С.В. Свирин, С.В. Леонтьев, Н.Ю. Смит, И.Д. Димов; старшие преподаватели: Г.Н. Денисова, М.А. Зимина; ассистенты: Г.Н. Мурзина, Ю.О. Денисов, Е.В. Яценко, Л.Ю. Артюх.

В учебном процессе активно используются учебные демонстрационные материалы и компьютерные анатомические атласы на базе отечественных и зарубежных компьютерных программ. Усовершенствован контроль знаний студентов, введен текущий тестовый компьютерный контроль по темам практических занятий.

Постоянно пополняется учебный и научный музеи кафедры оригинальными препаратами по возрастной анатомии, изготовленными преподавателями и студентами СНО.

На кафедре с 2013 года внедрена впервые в вузе и в России в целом система «Студент — преподаватель» & «Студент — ученик». Кафедра анатомии человека считает, что новый проект является «хорошо забытым старым». Студенты отлично знающие предмет в вечернее время «преподают» своим коллегам весь спектр материала необходимых знаний по анатомии человека.

Олимпиада по анатомии человека при поддержке профкома учащихся проводится в СПбГПМУ ежегодно с 2014 года на базе кафедры. Также студенты университета посещают и являются призерами (3 место) с 2018 года Московской универсиады по анатомии человека.

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ С КУРСОМ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Кафедра детской хирургии, созданная на основе хирургического отделения крупнейшим отечественным ортопедом профессором Р.Р. Вреденом в 1932 г., вела широкую работу по оказанию хирургической помощи и профилактике травматизма и хирургических заболеваний у детей.

Благодаря таланту, огромной эрудиции и опыту проф. Р.Р. Вредена хирургическое отделение Института быстро заняло одно из первых мест в ряду аналогичных учреждений Ленинграда. Число больных, прошедших через отделение, за год с 500 увеличилось до 930 (в 1934 г.), количество операций возросло с 300 до 700, из них до 50% ортопедических. Увеличение пропускной способности отделения оказалось возможным благодаря резкому снижению нозокомиальных инфекционных заболеваний (корь, скарлатина, дифтерия), что являлось большим достижением клиники.

Дети на прогулке

КАФЕДРА ПАТОЛОГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ С КУРСОМ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Руслан Абдуллаевич Насыров.

Руслан Абдуллаевич Насыров

История кафедры патологической анатомии начинается с 1925 г., когда на базе Выборгской детской больницы был создан научно-практический институт Охраны материнства и младенчества с курсами специализации и усовершенствования врачей-педиатров. Лекции по патологической анатомии детского возраста там читал Д.Д. Лохов. После преобразования института в 1932 г. в Ленинградский педиатрический медицинский институт, профессором Дмитрием Дмитриевичем Лоховым была организована кафедра патологической анатомии, которую он возглавлял до 1959 г. В 1939 г. кафедра получила большое и удобное помещение, в котором находится и в настоящее время.

До 1941 ее сотрудники под руководством проф. Д.Д. Лохова занимались прежде всего подготовкой и совершенствованием учебной базы, в том числе были созданы богатые макро- и микромузеи. Одновременно проводилась большая прозекторская, а также научная деятельность. Под руководством проф. Д.Д. Лохова было защищено 5 диссертаций клиницистов, в том числе 2 докторских.

В годы Великой Отечественной войны значительная часть коллектива кафедры патологической анатомии ЛПМИ была эвакуирована, в Ленинграде из преподавателей кафедры остался лишь доцент Яков Хаимович Ланда. Он и возглавил небольшой коллектив кафедры и патологоанатомического отделения клинической больницы. В тяжелых условиях войны и блокады кафедра ни на день не прекращала работу. Был сохранен музей из более 2000 препаратов. .

С 1944 по 1959 год кафедрой вновь заведует проф. Д.Д. Лохов. В эти годы продолжалось совершенствование учебного процесса, улучшалось профилирова-

1928 — 1935

Студенты на практикуме по гистологии

В эти годы разрабатывались методы оперативного лечения туберкулезного спондилита, артритов и различных ортопедических заболеваний у детей. Р.Р. Вреден читал лекции врачам на курсах усовершенствования по избранным главам детской хирургии и ортопедии.

После смерти проф. Р.Р. Вредена в феврале 1933 г. временно принял на себя заведование кафедрой профессор А.А. Козловский, с сентября же 1934 г. заведующим был избран профессор В.А. Шаак. Доцентом по ортопедии был профессор А.А. Козловский.

Вильгельм Адольфович Шаак (1886–1957)

В период заведования кафедрой В.А. Шааком (1934–1939) состав больных в клинике резко изменился, количество ортопедических больных значительно уменьшилось. В 1937 г. отделение взяло на себя оказание неотложной хирургической помощи детям, число тяжелых больных возросло. Среди них стали преобладать больные с так называемым «острым животом» и тяжелыми травматическими повреждениями. Врачи включились в разработку методов ранней диагностики острых заболеваний органов брюшной полости у детей младшего возраста, проводили широкую пропаганду среди педиатров о необходимости ранней диагностики и госпитализации больных с острым аппендицитом, инвагинациями. Штат врачей увеличился. В клинике начали работать Г.В. Чистович-Цимбалина, А.И. Юрков.

Клиника для недоношенных детей

С 1935 по 1941 гг. кафедру возглавлял Н.В. Шварц, профессор А.А. Шаак остался вторым профессором. Занятия со студентами проводились в больнице им. Раухфуса и в клинике Института.

Наум Владимирович Шварц (1875–1941)

В этот период профессор Н.В. Шварц выпустил первое в СССР руководство по детской хирургии «Хирургия детского возраста» (Л., 1935, 616 с.), которое сыграло большую роль в преподавании этой дисциплины студентам и врачам.

Возросла оперативная активность. При клинике были организованы своя лаборатория, рентгеновский кабинет, кабинет по переливанию крови.

Особенно больших успехов удалось достичь при лечении ожогов открытым способом и применением в особо тяжелых случаях переливания крови, что резко снизило смертность при ожогах. Заметных успехов клиника достигла

ние преподавания, проводилась большая прозекторская работа. Активно готовились научные кадры: были защищены 18 диссертаций, из них — 1 докторская.

В 1960–1964 годах кафедрой заведовал профессор Валентин Георгиевич Чудаков, и в 1964–1965 гг. и.о. заведующего был доцент Я.Х. Ланда. В эти годы продолжилась учебная и прозекторская деятельность. Была защищена одна кандидатская диссертация.

С конца 1965 г. по апрель 1992 г. кафедрой заведовал профессор Александр Всеволодович Цинзерлинг.

В эти годы углубляется профилирование преподавания, вводятся в учебный процесс новые педагогические приемы. С 1968 года начато преподавание слушателям ФПК — профессорам, доцентам и ассистентам кафедр патологической анатомии различных мединститутов страны, приезжающим для повышения квалификации. Кафедра стала осуществлять руководство детской патологоанатомической службой Ленинграда и участвовать в руководстве той же службы в стране.

Проводилась большая научно-исследовательская работа. За эти годы было выполнено 40 диссертаций, из них 10 докторских. Опубликованы 3 учебника, 8 монографий, посвященных острым респираторным инфекциям, микоплазмозу и другим вопросам, 406 научных и методических статей советских и зарубежных журналах. Наиболее важное место среди этих публикаций занимают работы, посвященные вирусным и сочетанным инфекциям.

С 1992 года по 2007 год кафедрой заведовал д.м.н., профессор Всеволод Александрович Цинзерлинг.

В эти годы коллектив кафедры продолжал работать над проблемами детской инфекционной патологии, плацентологии и перинатологии.

В.А. Цинзерлинг кроме руководства кафедрой являлся членом Проблемной учебно-методической комиссии по патологической анатомии при МЗ РФ, членом правлений Российского и Санкт-Петербургского обществ патологоанатомов. Под руководством В.А. Цинзерлинга кафедра работала в тесном сотрудничестве с детской патологоанатомической службой города (которую многие годы возглавлял А.В. Цинзерлинг, а потом В.А. Цинзерлинг), с Городским патологоанатомическим бюро, Городским Центром инфекционной патологии (руководитель – профессор В.А. Цинзерлинг).

В 2007 г. на должность зав. кафедрой патологической анатомии СПбГПМУ избран доктор медицинских наук, профессор Руслан Абдуллаевич Насыров.С 2009 г. — главный специалист по патоморфологии детского возраста Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга, член президиума Российского общества патологоанатомов. С 2010 г. — проректор по научной работе СПбГПМУ. Имя Р.А. Насырова внесено в книгу «Who is Who in the World». Автор более 320 научных работ, 16 изобретений, в т.ч. соавтор 8 монографий, иллюстрированного руководства для врачей «Поражения кожи при болезнях внутренних органов» (2019). Под руко-

1928 — 1935

Научная консультация В.А.Вальдмана, 1939 г.

в распознавании и оперативном лечении опухолей в раннем детском возрасте. В конце 1930-х годов в клинике с успехом применялось оперативное лечение при пилоростенозах, от которого раньше вообще отказывались. Много сделано клиникой по лечению травм, особенно переломов костей у детей.

Особо следует подчеркнуть работу **кабинета переливания крови**, организованного в 1935 г., который обслуживал все клиники Института. Этот новый метод лечения стал активно внедряться в практику при многих терапевтических и хирургических заболеваниях детей, давая подчас блестящий терапевтический эффект. Первые переливания крови детям в нашем институте относятся к 1932 г. Пионером этого ценного метода лечения была Е.С. Вышегородская — ассистент кафедры хирургии детского возраста. Она организовала и возглавила ячейку переливания крови, которая систематически начала работать с мая 1933 г. В те годы переливания крови производились в кабинете клиники детской хирургии (ныне — кабинет профессора). Сюда приносили детей из всех клиник института.

В 1940 г. преемником Б.С. Вышегородской стал Н.Е. Сурин, который тогда был ассистентом кафедры хирургии детского возраста. Он возглавил работу пункта переливания крови, для которого было выделено отдельное помещение, необходимое оборудование. Заслуга Н.Е. Сурина состоит в том, что он детально разработал методику переливания (венесекция) и впервые обратил внимание врачей-педиатров на необходимость профилактики возможных, осложнений, строго требуя выполнения биологической пробы.

Первым заведующим **кафедрой иностранных языков**, которая также была организована в 1932 г., был Л.Ф. Ващенко.

С 1932 г. **латинский язык** вошёл в программу обязательных дисциплин в медицинских вузах, в том же году этот курс был введен в нашем вузе. Первыми преподавателями стали В.К. Засыпкин, Егоров, Бахтин, К.П. Авдеев (с 1939 г.).

В 1933 г. создаются новые кафедры для обучения студентов — бактериологии, топографической анатомии и оперативной хирургии, фармакологии, акушерства и гинекологии.

Кафедра бактериологии была создана в 1933 г. на базе бактериологической лаборатории профессором О.О. Гартохом, выдающимся советским микробиологом, одним из основоположников отечественной иммунологии. Он уделял большое внимание педагогическому процессу.

Дети в игровой комнате

водством профессора Р.А. Насырова были успешно защищены 14 кандидатских и 3 докторские диссертации.

С 2019 года на кафедре работает профессор, доктор медицинских наук Николай Мильевич Аничков – член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат премии Правительства РФ, автор более 340 научных работ, среди которых 8 монографий, 2 учебника для вузов, 1 атлас и 6 руководств.

Для усовершенствования учебного процесса сотрудниками кафедры пополняется музей макропрепаратов, обновляется и увеличивается число микропрепаратов, улучшено качество имеющихся моно- и бинокулярных микроскопов, закуплены новые бинокулярные микроскопы Zeiss. Практические занятия со студентами 2, 3, 4 и 6 курсов проводятся с использованием мультимедийных учебных пособий. В 2019 году для обучения студентов приобретены современные компьютеры и телевизионные панели, позволяющие проводить презентации по всем темам практических занятий. Все используемые в процессе обучения микропрепараты сфотографированы и доступны в Интернете, что значительно облегчает самостоятельную подготовку студентов к практическим занятиям, зачетным занятиям и экзамену.

На кафедре функционирует студенческое научное общество (СНО), в котором занимается порядка 40 человек. Руководителями общества являются профессор, д.м.н. Валентина Филипповна Мельникова и ассистенты кафедры Н.А. Сидорова и М.Б. Панеях. Двое студентов СНО кафедры получили гранты от Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга.

Важным разделом работы кафедры традиционно является подготовка кадров для патологоанатомической службы Санкт-Петербурга и других регионов нашей страны.

Совместно с сотрудниками СПбГУ был получен грант на проведение исследований по теме «Медико-биологическое исследование развития неокортекса мозга человека в пренатальном периоде». В рамках гранта с University of Houston активно выполняется научная работа по теме «Патоморфология туберкулеза легких», получен патент на изобретение «Способ диагностики туберкулеза».

Помимо этого, в последние годы запатентованы изобретения «Способ диагностики тяжести течения хронического гастрита у детей», «Способ диагностики лихеноидной реакции кожи», «Способ обезболивания при биопсии кожи», «Способ диагностики вирусной инфекции при эндометрите». В 2019 году подана заявка в Патентное бюро на изобретение «Способ диагностики лямблиоза».

С 2017 года кафедра является организатором, ставшей уже ежегодной, конференции для детских патологов в рамках конгресса с международным участием «Здоровые дети — будущее страны».

Кафедра продолжает осуществлять руководство детской патологоанатомической службой Санкт-Петербурга во главе с заведующим кафедрой Насыровым Р.А..

В настоящее время в состав кафедры патологической анатомии входит курс судебной медицины.

1928 — 1935

С.Я. Кофман принимает экзамен, 1938 г.

С 1935 г. кафедрой заведовал профессор В.М. Берман. За 15 лет существования лаборатория значительно расширила и развернула как практическую, так и научную работу. Обновление оборудования предоставило возможность проводить изучение проблем этиологии детских менингитов, колитов, этиологию и эпидемиологию пневмококковой инфекции. В конце 1930-х годов началось изучение особенностей проявления иммунитета в развивающемся организме при отдельных инфекционных формах. В.М. Берман стал одним из основоположников изучения возрастных проблем иммунитета. Наряду с этим изучалась этиология различных заболеваний, включая дизентерию, диспепсию, туберкулез. Проводимые исследования служили обоснованием таких важных в практическом отношении вопросов как серодиагностика, специфическая диагностика и терапия.

Виктор Михайлович Берман (1897–1969)

Кафедра топографической анатомии и оперативной хирургии была создана в 1933 г. Первые студенты пришли на кафедру в сентябре 1935 г., когда кафедра была размещена в новом анатомическом корпусе. Кроме учебных комнат здесь имелись экспериментальные операционные, а для проведения научных исследований кафедра располагала специальным помещением, рентгеновским кабинетом, гистотопографической лабораторией. Организатором и первым руководителем кафедры в течение 22 лет был профессор Ф.И. Валькер — крупный ученый и замечательный педагог одним из первых и наиболее талантливых учеников В.Н. Шевкуненко. Созданное им оригинальное направление в морфологии — учение о развитии органов и систем человека после рождения превратило кафедру в научный центр по изучению возрастной анатомии. Результаты исследования были подытожены в монографиях «Топографо-анатомические особенности раннего детского возраста» (1938), «Морфологические особенности развивающегося организма» (1958).

А.Ф. Тур с сотрудниками госпитальной клиники, 1936 г.

Федор Иванович Валькер (1889–1950)

Кафедра фармакологии была основана в 1933 г., когда заведующий кафедрой нормальной физиологии профессор А.Г. Гинецинский приступил к чтению лекций студентам по фармакологии. Подлинная организация кафедры фармакологии, как научно-педагогического коллектива, произошла 1934–1935 учебном году. Ее возглавил профессор В.М. Карасик,

Курс судебной медицины

Доцент, д. м. н. О. В. Соколова

С 2015 г. курсом заведует доктор медицинских наук, доцент Ольга Витальевна Соколова.

Кафедра судебной медицины была организована в 1936 г. и стала самой молодой из кафедр этого профиля всех медицинских вузов Санкт-Петербурга. Организатором и бессменным руководителем ее на протяжении 30 лет был Александр Герасимович Леонтьев (1898–1972).

Во время эвакуации из блокадного Ленинграда части сотрудников обязанности заведующей кафедрой исполняла Екатерина Тихоновна Бокова. Она с 1940 г. и до конца своих дней работала на кафедре и до 1949 г. возглавляла судебно-медицинскую службу г. Ленинграда.

В 1967 г. эстафету руководства кафедрой принял ученик А.Г. Леонтьева, выпускник ЛПМИ, Сергей Сергеевич Быстров. Опытнейший педагог, широко эрудированный ученый и прекрасный лектор.

С 1984 по 2010 гг. кафедрой (курсом) заведовала к. м. н., доцент Галина Петровна Тимченко. И с этого времени кафедра занимается судебной педиатрией.

В настоящее время судебная медицина преподается на 5 курсе педиатрического, на 6 курсе лечебного и на 4 курсе стоматологического факультетов.

Эффективность учебного процесса возможна лишь при четко организованной учебно-методической базе. Учебно-материальную базу курса (кафедры) составляют тематические классы, а также музей кафедры, насчитывающий более 500 различных экспонатов, методические указания к каждой изучаемой теме и технические средства обучения. За период с 2015 года по 2019 год на курсе судебной медицины прошли подготовку 2 интерна и 3 клинических ординатора. Выпускники курса судебной медицины работают судебно-медицинскими экспертами в Санкт-Петербурге и в Ленинградской области. Изданы и включены в учебный процесс четыре учебных пособия.

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА ИМ. Г.А. БАИРОВА

Первый выпуск студентов, 1936 г.

ставший затем действительным членом АМН СССР. В.М. Карасик по праву считается основоположником отечественной возрастной фармакологии, поэтому со времени его заведования кафедрой научно-исследовательская и учебно-методическая работа кафедры фармакологии большей частью была посвящена именно этой проблеме.

В.М. Карасик был всесторонне образованным человеком, обладавший чрезвычайно широкими познаниями не только в области фармакологии и медицины вообще, но и знаниями по искусству, литературе, музыке и пр. Его эрудиция и моральные качества позволили заложить определенный стиль деятельности кафедры и ее традиции.

Владимир Моисеевич Карасик (1894–1964)

Кафедра акушерства и гинекологии, организованная в 1933 г., разместилась с 1936 г. в новом корпусе. Под руководством профессора К.К. Скробанского она стала известным в Союзе центром по изучению и применению новых средств обезболивания родов. По этой проблеме по инициативе кафедры и на ее базе был проведен ряд конференций союзного масштаба. Кроме того, на кафедре были апробированы и внедрены в клиниках новые для того времени методы терапии и диагностики при патологии беременности и родов: переливание крови, физические методы лечения, кольпоскопия, гормонотерапия и пр.

КАФЕДРА ХИРУРГИЧЕСКИХ БОЛЕЗНЕЙ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА ИМ. Г.А. БАИРОВА

И.о. заведующего кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Димирий Димитриевич Купатадзе.

Димирий Димитриевич Купатадзе.

Детская хирургия в Университете началась с организации детской хирургической клиники, существовавшей при Институте охраны материнства и младенчества с 1924 г. Руководителем клиники до 1934 г. был Роман Романович Вреден (1867–1934). В свою очередь, клиника стала преемницей хирургического отделения Выборгской городской детской больницы (с 1905 г.). Именно по его инициативе после организации Больницы-Медвуза в 1932 г. была открыта кафедра Детской хирургии. После смерти Р.Р. Вредена временно заведование кафедрой принял профессор А.А. Козловский, а с сентября 1934 г. на эту должность был избран видный хирург Вильгельм Адольфович Шаак (1886–1957). Однако в дальнейшем детская хирургия долгое время оставалась лишь одним из разделов общей хирургии.

С 1939 по 1941 гг. заведовал кафедрой Наум Владимирович Шварц (1875–194). В этот период профессор Шварц выпустил первое руководство по детской хирургии, которое сыграло большую роль в преподавании этой дисциплины студентам и врачам.

В период Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда кафедру возглавлял доцентдоцент Николай Эрнестович Берг (1878–1949), вся деятельность которого с 1905 г. была связана с нашей больницей и институтом. Детским же хирургическим отделением заведовал Н.Е. Сурин, первым из детских хирургов Ленинграда защитивший докторскую диссертацию. Ведущими хирургами госпиталей и консультантами были в то время В.А. Штурм, Г.В. Чистович-Цымбалина, В.А. Панушкин.

В 1946-1956 г.г. кафедрой руководил профессор Александр Владиславович Шацкий (1890–1957), по ини-

1928 — 1935

Выпуск медсестер 1940 г. В центре Д.С. Тумаркин

В женской консультации была отработана методика тщательного наблюдения за беременными, велась работа по ранней постановке их на учет, обследованию условий жизни, раннему переводу их на более легкие и лишенные профессиональной вредности работы. Эти меры незамедлительно сказались на показателях здоровья женщин. Большая работа проводилась по профилактике самопроизвольных выкидышей.

В 1933 г. в институте была организована **кафедра марксизма-ленинизма**, ее немногочисленный состав возглавил Л.М. Троицкий, с 1937 г. доцент М.А. Тулин. Преподавание велось по 3 дисциплинам: марксизм-ленинизм, диалектический и исторический материализм, политическая экономия. В 1939 г. было введено преподавание самостоятельного курса истории КПСС. В эти годы его вели Я.М. Гурак, А.Л. Оболенцева, Б.Я. Файнштейн.

циативе которого в Ленинграде в 1953 году было создано (одним из первых в стране) научное общество детских хирургов. В последующие годы кафедрой руководили Н.Е. Сурин, Г.В. Глотович, С.Я. Долецкий.

Знаменательной вехой в развитии не только ленинградской, но и отечественной детской хирургии, несомненно, явился 1959 год, когда кафедру возглавил Гирей Алиевич Баиров (1922–1999) — бессменный и безусловный лидер среди детских хирургов в стране, в последующем доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент АМН СССР, руководивший кафедрой до 1992 г. Под руководством Г.А. Баирова кафедра стала одной из лучших кафедр детской хирургии в стране, ее кружок СНО на протяжении десятков лет занимал и продолжает занимать первые места на всесоюзных и всероссийских конференциях.

Все, что достигнуто кафедрой и клиникой детской хирургии, невозможно было бы без тех, кто отдал всю свою жизнь служению детской хирургии. Это В.Д. Тихомирова, К.Л. Дрейер, Н.С. Манкина, Р.В. Степанова, Е.П. Севбо, И.А. Маршев, В.В. Горелый и многие другие.

Нет такого направления в детской хирургии, которое не развивалось бы на кафедре, как в практическом, так и в теоретическом плане. Но приоритет был всегда на стороне хирургии пороков развития и главного раздела этой области — хирургии новорожденных. Именно Г.А. Баиров в 1955 году впервые в СССР успешно прооперировал новорожденного ребенка с атрезией пищевода. С тех пор кафедра стала одним из ведущих методических научных центров неонатальной хирургии в стране.

Детальное глубокое изучение и развитие ряда разделов детской хирургии привело к необходимости выделения их в самостоятельные дисциплины, объединенные в рамках детской хирургии как единое целое. К подобным разделам следует отнести детскую урологию (создатель и длительное время бессменный руководитель Е.А. Островопьская), ортопедию (В.А. Штурм, А.Л. Капитанаки, О.А. Собкович), сосудистую хирургию (Д.Д. Купатадзе), колопроктологию (И.А. Комиссаров), вертебрологию (Э.В. Ульрих).

С 1992 по 2002 г.г. кафедрой руководил д.м.н., профессор Эдуард Владимирович Ульрих, основатель совершенно нового направления в детской хирургии — вертебрологии детского возраста.

С 2002 года и по 2018 кафедрой заведовал д.м.н., профессор Игорь Алексеевич Комиссаров.

С 2018 года по настоящее время обязанности заведующего кафедрой исполняет д.м.н., профессор Димитрий Димитриевич Купатадзе.

Научная работа кафедры ведется в различных направлениях, основными являются — колопроктология, микро- и ангиохирургия, хирургия позвоночника, эндовидео-хирургия, торакальная хирургия, травматология и ортопедия. Сотрудники кафедры принимают активное участие в публикациях в журналах и сборниках, участвуют во Всероссийских и международных конференциях.

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ ОБЩЕГО УХОДА ЗА ДЕТЬМИ

Коллектив кафедры. В центре профессор И. М. Воронцов, доцент В. В. Юрьев

Выставочный стенд подсобного хозяйства ЛПМИ

14 ноября 1933 г. при кафедре социальной гигиены женщины и ребенка был открыт **музей по ОММ** (организатор С.С. Якубсон), в котором были представлены достижения научно-исследовательской и научно-практической работы в области ОММ.

В 1934 г. организуется еще группа кафедр: кафедра пропедевтики детских болезней, факультетской терапии, общей гигиены, общей хирургии.

В 1934 г. кафедра физиологии, гигиены и диететики раннего детского возраста была преобразована в **кафедру пропедевтики детских болезней**, которую до 1939 г. возглавлял А.Ф. Тур. С 1939 г. кафедрой руководил профессор А.Б. Воловик. С этого времени и до 1968 г. вся работа кафедры как учебная, так и исследовательская проходила в детском отделении Городского кардиоревматологического центра и в детской городской больнице им. В. Слуцкой (ныне Детская городская больница №2 Святой Марии Магдалины).

При кафедре были учреждены 4 штатных доцентуры, которые в 1935 г. занимали М.В. Миллер-Шабанова (до 1930 г., В.Л. Стырикович), Ю.А. Котиков (до 1934 г. — В.И. Морев), А.Н. Антонов и М.Н. Небытова-Лукьянчикова (до 1929 г. — А.В. Попова).

В 1933 г. в структуре больницы-вуза была создана лаборатория экспериментальной гигиены, а в 1934 г. на ее базе была организована **кафедра общей гигиены**. Организатором и ее первым заведующим был видный гигиенист профессор П.Н. Ласточкин, работавший

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ С КУРСОМ ОБЩЕГО УХОДА ЗА ДЕТЬМИ

Заведующая — доктор медицинских наук, профессор Елена Марковна Булатова.

Елена Марковна Булатова

История кафедры пропедевтики детских болезней начинается с 1928 г., когда в Ленинградском научно-исследовательском институте ОММ была организована кафедра физиологии, гигиены и диететики раннего возраста, которую в течение двух лет возглавлял профессор Михаил Степанович Маслов (1885–1974). Ее коллектив насчитывал 5 сотрудников, научная тематика направлена на изучение обменных биохимических процессов в организме ребенка.

В 1930 г. коллектив возглавил профессор Александр Федорович Тур (1894–1974), в последующем Заслуженный деятель науки РСФСР, действительный член АМН СССР (с 1952). Годом официального открытия кафедры пропедевтики детских болезней во главе с А.Ф. Туром стал 1934 г., когда сотрудники приступили к чтению лекций и проведению практических занятий со студентами.

В период с 1930 по 1939 гг. трудами сотрудников кафедры закладывались основы физиологической педиатрии, отрабатывались вопросы рационального питания и двигательного воспитания детей раннего возраста. В это время А.Ф. Туром были написаны учебники: «Пропедевтика детских болезней», «Диететика раннего возраста». По этим мудрым и в то же время простым для студенческого восприятия книгам более 50 лет студенты нашей страны изучали пропедевтику детских болезней.

С 1939 по 1970 гг. кафедрой заведовал профессор Аркадий Борисович Воловик (1892–1980), заложивший интерес коллектива к исследованию у детей болезней сердечно-сосудистой системы.

В годы Великой Отечественной войны преподавание на кафедре велось профессором А.Б. Воловиком,

1928 — 1935

Дети Жуковы с матерью. 1 госпитальная клиника 1940 г.

с 1920 г. на кафедре общей гигиены Военно-медицинской академии под руководством известного гигиениста академика Г.В. Хлопина, и прошедшего путь от врача-стажера до профессора кафедры. К моменту избрания по конкурсу на должность заведующего кафедрой нашего института П.Н. Ласточкин имел более 80 научных работ в области гигиены воздушной среды и водоснабжения, гигиены питания, больничной гигиены, военной гигиены и военно-химической обороны, курортной гигиены. Он внес огромный вклад в процесс организации и развития кафедры.

С 1934 по 1939 гг. кафедра размещалась на 4 этаже физико-химического корпуса ЛПМИ. В 1939 г. кафедра была переведена в помещение Ленинградского научно-исследовательского института, находившегося на Песочной улице, а с сентября 1941 г. кафедра гигиены была вновь переведена на территорию ЛПМИ, где она располагалась в 8 комнатах на третьем этаже анатомического корпуса.

Аркадий Борисович Воловик (1892–1980)

Кафедра факультетской терапии впервые была организована в 1934 г. на базе больницы имени Карла Маркса, ныне Городская больница № 4 (Великомученика Георгия Победоносца). Организатором и первым руководителем кафедры терапии был заслуженный деятель науки профессор В.А. Вальдман. Первоначально на кафедре преподавались пропедевтика внутренних болезней, факультетская и госпитальная терапия, но с 1938 г., когда базой кафедры стала больница имени В.В. Куйбышева (ныне Мариинская больница), пропедевтика внутренних болезней была выделена в самостоятельную дисциплину, а курсы факультетской и госпитальной терапии до окончания Великой Отечественной войны по-прежнему оставались в ведении профессора В.А. Вальдмана.

Павел Николаевич Ласточкин (1889–1955)

Надо отметить, что в нашем институте **Студенческое научное общество** (СНО) ведет работу с 1934 г., и впервые оно было организовано профессором В.А. Вальдманом на кафедре факультетской терапии. Затем постепенно организовываются кружки СНО на ряде других кафедр. Более активно СНО в ЛПМИ начало работать в послевоенные годы. Организовывались студенческие конференции, где студенты выступали с докладами не только на внутри институтских конференциях, но и на городских.

Заседание кафедры

читавшим лекции, и доцентом С.А. Гавриловым, проводившим практические занятия. Даже в тяжелые годы блокады учебный процесс не прерывался ни на один день.

После окончания Великой Отечественной войны на кафедре пропедевтики детских болезней под руководством А.Б. Воловика возникает новое направление научных поисков — клинико-иммунологические исследования в ревматологии. Кафедра занимает ведущее положение в стране как кафедра кардиоревматологического профиля и клинико-иммунологического изучения ревматических заболеваний у детей. А.Б. Воловиком было подготовлено 9 докторов наук и 47 кандидатов медицинских наук, создана школа детских кардиоревматологов.

В 1970 г. на должность заведующего кафедрой был избран профессор Игорь Михайлович Воронцов (1935–2007). Основное место в научной тематике кафедры по-прежнему занимала кардиоревматология детского возраста, клиническая иммунология, клинико-функциональные особенности ревматических заболеваний у детей. Используя опыт онкологической клиники и приняв концепцию диффузных заболеваний соединительной ткани как концепцию доброкачественного опухолевого процесса иммунокомпетентной системы, он впервые в стране стал с большим успехом, уже начиная с 1967 г., использовать цитостатическую иммунодепрессию для лечения системной красной волчанки и тяжелых инвалидизирующих форм ревматоидного артрита у детей. Благодаря этим технологиям терапии удалось резко снизить частоту инвалидизации этих больных и свести к минимуму потерю зрения у детей с ревматоидным увеитом.

В 1970-е годы сотрудники кафедры начинают заниматься вопросами детской аллергологии. При методическом руководстве кафедры в Ленинграде организуются кардиоревматологический и аллергологический центры.

В 1980-е годы были разработаны первые в стране нормативы физического развития и центильные шкалы ряда нормативов. Создана система антропометрического скрининга для массовых профилактических осмотров здоровых детей. И.М. Воронцовым совместно с А.В. Мазуриным написаны новые учебники «Пропедевтика детских болезней» (1985) и «Справочник по диететике детского возраста» (1980).

В течение многих лет кафедра, возглавляемая И.М. Воронцовым, вела изучение синдрома внезапной смерти у детей грудного возраста. Итогом этой работы явилась первая отечественная монография и оригинальная концепция риска внезапной смерти, основанная на морфологических, физиологических и эпидемиологических данных и сводящая смысл повышенного риска к ретардации созревания механизмов вегетативной регуляции жизненно важных функций, возникающей под влиянием факторов риска. Созданы критерии аутопсийной диагностики и шкалы расчета риска СВС у новорожденных детей. Эти критерии и шкалы широко применяются в стране.

1928 — 1935

Вид молочной кухни

Кафедра общей хирургии была создана в сентябре 1934 г. для преподавания студентам хирургических болезней взрослых. Первым профессором и руководителем кафедры был С.М. Рубашев, который возглавлял её до 1940 г. Он был врачом большой эрудиции и прекрасным педагогом. Научное направление кафедры было представлено работами по гнойной хирургии, патологии желчного пузыря и флебологии. Первые сотрудники кафедры — И.И. Сосновик, Д.А. Кремшевский, Е.К. Шатковский — работали над созданием первых наглядных пособий для преподавания хирургических дисциплин, которыми позднее пользовались и другие кафедры института.

В 1938 г. основной базой кафедры становиться больница им. В.В. Куйбышева, где работа осуществлялась на 3-м хирургическом отделении, а также на небольшом отделении для больных с анаэробной инфекцией. Расширение клиники и кафедры потребовало увеличение числа преподавателей. На кафедру были приняты новые сотрудники С.Л. Ерхун, А.М. Фундылер, А.А. Скорняков, О.Н. Залевский, Л.М. Манакер, М.Д. Комарова, С.П. Бать и др.

Виктор Александрович Вальдман (1893–1970)

Больничная кухня

В 1934 г. в Институте был организован **курс физиотерапии** на базе **отделения физиотерапии**, выросшего из кабинета при поликлинике института (1928). Тогда был выделен 1 кабинет, в котором находилось 10 аппаратов (диатермия, соллюкс, лампы УФ, аппараты для гальванизации). В отделении работала врач-физиотерапевт Р.О. Лившиц. К 1931 г. в клиниках Института имелась уже целая сеть физиотерапевтических кабинетов. На их базе изучались вопросы детской физиотерапии, обосновывались специальные методы лечения и готовились кадры педиатров-физиотерапевтов.

Савелий Миронович Рубашев (1883–1957)

Физиотерапевтические методы лечения активно внедрялись и в поликлиническую практику и в клиники Института. Впервые в Союзе, стали успешно применяться физиотерапевтические методы лечения при острых и инфекционных заболеваниях у малых детей. Хорошие результаты были получены при лечении полиомиелитов в детском возрасте, а также колитах, пневмониях, особенно острых и с подострым течением, вульвовагинитах и др. С 1932 г. началась работа по физиопрофилактике в общегород-

В 1986 г. И.М. Воронцов покинул кафедру пропедевтики детских болезней и возглавил вновь образованную кафедру детских болезней № 3.

Заведующим кафедрой пропедевтики детских болезней был избран профессор Владимир Владимирович Юрьев, который в период своего руководства продолжал традиционные для кафедры научные направления, такие как исследования по оценке влияния на здоровье ребенка многообразных средовых факторов. В 1990-е годы, после аварии на Чернобыльской АЭС, в условиях экспедиций сотрудники кафедры активно занимались изучением воздействия на здоровье социальных и экологических факторов.

С 1990 г. под руководством профессора кафедры пропедевтики детских болезней Михаила Владимировича Эрмана определилось новое научное направление — детская нефрология.

В 2008 г. заведующим кафедрой был избран профессор Михаил Михайлович Хомич. Продолжены научные исследования по оценке здоровья детского населения, изучению физического и психомоторного развития детей на современном этапе. С 2009 г. исполняющим обязанности заведующего кафедрой назначен профессор Владимир Иванович Пуринь.

В 2010 г. на должность заведующего кафедрой пропедевтики детских болезней была избрана профессор Елена Марковна Булатова — главный педиатр Минздрава России в Северо-Западном федеральном округе РФ, вице-президент Санкт-Петербургского отделения «Союза педиатров России», главный специалист по питанию детей Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, эксперт-консультант Представителя Министерства здравоохранения РФ в СЗФО по детскому питанию.

Под руководством проф. Е.М. Булатовой ведущими проблемами для научной и практической разработки вновь, как и в первые годы существования кафедры, стали вопросы детской диетологии и физиологии развития. Сегодня сотрудники кафедры исследуют современные аспекты эпидемиологии и организации вскармливания детей, закономерности их физического развития, возрастной динамики нутритивного статуса при различных видах питания, пищевого поведения. Приоритетной является проблема сохранения и поддержки грудного вскармливания, пропаганды его важнейшей роли для формирования здоровья ребенка. С применением комплекса современных генно-молекулярных и физических методов проводится исследование видового состава резидентных микроорганизмов, их взаимосвязь с метаболомом и клиническими аспектами питания и пищеварения в норме и при патологии.

Как и в прежние годы кафедра является одной из ведущих баз для обучения интернов и клинических ординаторов, располагая для этого широкими клиническими возможностями. СНО кафедры пропедевтики детских болезней осуществляло свою деятельность на протяжении всего периода существования кафедры.

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСАМИ РУССКОГО И ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКОВ

Л.А. Колчанова, В.А. Парфенова и О.Н. Баргман за приготовлением противокоревой сыворотки. 1930-е годы

ском масштабе, выразившаяся в организация оздоровительных площадок с проведением аэро-гелио-гидротерапии. С 1935 г. физиотерапевтические методы стали применять для лечения детей с хирургической патологией, был выделен уголок в круглой палате I хирургического отделения. В отделении работала врач А.Е. Геллер. Курс физиотерапии студентам читала сначала ассистент к. м. н. Л.А. Ваганова, а с 1936 г. — заведующий курсом профессор Б.М. Бродерзон.

В 1935–1936 гг. Институт располагал 120 кроватями для матерей и 597 кроватями для детей. Это предоставляло Институту широкие возможности для изучения физиологии и патологии женщины и ребенка.

В составе института функционировали следующие клинические подразделения:

I. **Физиологические отделения**, имеющие целью всестороннее изучение здорового ребенка (физиология, гигиена, диететика, педология, психология, педагогика раннего детского возраста):
   1) Отделение для новорожденных (55 коек) — зав. отд. М.Я. Миттельман.
   2) Отделение для недоношенных детей (40 коек) — зав. отд. М.А. Зингер.
   3) Дом грудного ребенка (30 коек) — зав. М.В. Миллер.
   4) Дом малютки (30 коек) — зав. Н.И. Торкачева.

КАФЕДРА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ С КУРСАМИ РУССКОГО И ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКОВ

Заведующая — кандидат филологических наук, доцент Ирина Ивановна Могилева.

Ирина Ивановна Могилева

Кафедра была организована в 1932 г., и уже не одно десятилетие осуществляет подготовку по трем иностранным языкам: английскому, французскому и немецкому, включающую все аспекты языковой практики.

Первым заведующим кафедрой был Л.Ф. Ващенко. С 1942 по 1944 гг. в блокадном Ленинграде кафедру иностранных языков возглавляла Антонина Петровна Соколова, окончившая в 1915 г. французские курсы при Александровском институте. В разные годы заведующими кафедрой были с 1944 по 1951 гг. Ольга Матвеевна Вайль, успешно совмещавшая педагогическую работу и руководство кафедрой с обязанностями помощника декана; с 1951 по 1954 гг. — к.ф.н., доцент Марианна Давидовна Кузнец, уделявшая большое внимание вопросам языкознания и методики преподавания иностранных языков, под руководством которой осуществлялась работа по повышению квалификации учителей школ города в рамках института усовершенствования; с 1954 по 1965 гг. — Нина Николаевна Серебрякова, занимавшаяся проблемами формирования речевых навыков и умений студентов, с 1966 по 1986 гг. — к.ф.н., доцент Вера Александровна Белоусова, которая до работы на кафедре преподавала английский язык в школе при посольстве СССР в Венгрии, работала переводчицей по линии ООН в Иране, Нигерии и Индии. С началом ее деятельности значительно активизировалась научно-методическая работа кафедры, было создано большое количество новых учебных пособий по всем языкам, изучавшимся на всех курсах. Она сумела создать на кафедре дружный творческий коллектив, который продолжил эту работу под руководством к.ф.н., доцента Евгении Михайловны Юдиной (1938–2007), возглавлявшей кафедру в 1986–2003 гг.

1928 — 1935

Здания Института охраны материнства и младенчества

5) Экспериментальная педологическая клиника (16 коек) — зав. Н.Л. Фигурин.

II. Клинические отделения, имеющие целью:

А) Изучение физиологии и патологии женщины:

1) Акушерская клиника (на 65 коек) — зав. Л.Н. Адамович.
2) Гинекологическая клиника (55 коек) + детские койки (21) — зав. И.И. Богоров.

Б) Изучение патологии детского организма:

1) клиника болезней грудного возраста (60коек) — зав. Ю.Н. Садыкова,
2) клиника болезней старшего детского возраста (60 коек) — зав. Н.Г. Окнов,
3) детская пропедевтическая клиника (50 коек) — зав. Р.Б. Краснова,
4) детская хирургическая клиника с ортопедическим отделением (80 коек) — зав. отд. Н.Э. Берг
5) детская туберкулезная клиника (60 коек) — зав. Е.С. Элиасберг,
6) детская венерологическая клиника (35 коек) — зав. М.Н. Ушкова,

Юлия Николаевна Садыкова

7) клиника детской невропатологии (20 коек) — зав. Н.Н. Келер,
8) инфекционно-профилактическая клиника (40 коек) — зав. Л.А. Колчанова.

III. Учреждения поликлинического характера:

1) Пункт охраны материнства и младенчества (консультации для грудных и малых детей, квартирная помощь грудным и малым детям, женская консультация с гинекологической амбулаторией, социально-правовой отдел).
2) Детская поликлиника (кабинеты терапевтический, хирургический, ортопедический, невропатологический, педологический, по детскому туберкулезу, кожным, венерическим, ушным, глазным и зубным болезням).

IV. Отделения, обслуживающие Институт в целом:

1) молочно-пищевая станция с лабораторией и отделом витаминных заготовок;
2) физиотерапевтическое отделение;
3) рентгенологическое отделение;

Облучение кварцевой лампой

С 2003 г. по настоящее время кафедру возглавляет Ирина Ивановна Могилева, под ее руководством коллектив кафедры сохраняет свои давние академические традиции. На кафедре организуются методические семинары для преподавателей по современным технологиям преподавания иностранного языка ведущими методистами Санкт-Петербурга, преподаватели кафедры регулярно посещают городские семинары, проводимые специалистами из США и Великобритании. Преподаватели кафедры занимаются устными и письменными переводами в различных областях медицины, психологии и являются членами международной и городской ассоциаций преподавателей английского языка.

Сегодня, в XXI веке, деятельность кафедры приобретает особую актуальность в условиях многообразного международного общения и распространения Интернета. Несколько изменились цели образования, ведь теперь иностранный язык является необходимым средством широкого профессионального обмена опытом — на международных конференциях и в сферах медицинской научной периодики, будучи обязательным компонентом профессиональной подготовки.

Миссия кафедры в целом — содействие в подготовке современных квалифицированных специалистов, а также в повышении квалификации молодых ученых, профессорско-преподавательского состава и врачей-практиков в области владения иностранными языками. Знания, умения и навыки, полученные в процессе обучения на кафедре, должны стать основой использования специалистами иностранного языка как средства информационной деятельности, самообразования и профессионального общения.

В настоящее время на кафедре проходят подготовку обучающиеся всех факультетов университета, а также аспиранты. Кафедра обладает правом приема экзаменов кандидатского минимума по английскому, немецкому и французскому языкам.

Научная деятельность кафедры состоит в разработке методов оптимизации процесса обучения иностранному языку в условиях медицинского вуза, что предполагает экспериментальную и теоретическую работу, а также внедрение результатов исследования в практику преподавания. Так, на кафедре действует модульная система обучения, которая позволяет заменить традиционный лингвистический подход функциональным, приближающим учащихся к практическому использованию иностранного языка. Данное внедрение является результатом многолетней разноплановой исследовательской работы и апробации отбираемого материала. Результаты научной работы в данном направлении находят отражение в статьях сотрудников кафедры и используются при создании учебных пособий, при разработке программ, тематических планов, контрольных заданий и разноуровневого компьютерного тестирования.

В состав кафедры с 2009 г. входит курс русского языка, сотрудники которого преподают русский язык как иностранным, так и отечественным обучающимся.

1928 — 1935

На хирургии. Разбор больного

4) музей-выставка по охране материнства и младенчества;
5) библиотека с читальным залом.

V. Специальные лаборатории:

1) физиологическая;
2) биохимическая;
3) бактериологическая с серологическим отделением;
4) патологоанатомическое отделение;
5) педологический кабинет;
6) подсобные лаборатории при физиологических и клинических отделениях;
7) кварцевые кабинеты при отделениях;
8) учебные кабинеты при кафедрах. [39]

Институт занимал территорию около 10 гектаров, на которой среди старого парка и молодых зеленых насаждений располагались 17 отдельных каменных 1–2–3-этажных зданий, где размещались перечисленные выше физиологические и клинические отделения Института, его научно-исследовательские и научно-вспомогательные учреждения и хозяйственные службы. Все они являлись базовыми учреждениями при кафедрах и доцентурах Института. При этом, как и прежде, практически не было грани между сотрудниками кафедры и клиники, разница была только при оформлении в отделе кадров.

39 Ленинградский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества им. К.Цеткин. Х. 1925–1935. Л., 1935. С. 12–13.

Физиотерапия в клинике нервных болезней

Число физиологических коек к 1935 г. сократилось.

Около трети всех клинических коек занимали дети, проживающие в Выборгском районе, около половины — дети, проживающие в других районах Ленинграда, на остальные госпитализировались приезжие из других местностей. В 1934 г. по сравнению с 1925 г. число коек, занятых приезжими, увеличилось в 3 раза (4,3% и 13,3%).

Теоретические и практические достижения в области диагностики и терапии детских болезней естественно способствовали снижению как общей летальности в клинических отделениях, так и летальности от отдельных заболеваний. Показатель общей летальность в клинических отделениях с 21,1% (1925 г.) снизилась до 18,9% (1934 г.), соответственно летальность от пневмоний снизилась с 29,4% до 25,3%, летальность от желудочно-кишечных заболеваний — с 38,3% до 20,4%.

Смертность новорожденных детей в родильном отделении за период с 1925 по 1933 гг. составила в среднем 0,11%, а смертность среди поступающих в Институт недоношенных детей снизилась с 30,8% до 26,4% (1934).

Значительное снижение дали также внутрибольничные инфекции. Процент внутрибольничных заболеваний скарлатиной за период времени с 1926 по 1934 гг. колебался от 1,2 до 0,3, внутрибольничных заболеваний дифтерией за тот же период от 0,2% до 0,6%.

Не менее важным достижением, которое удалось достичь в эти годы, было сплочение работников научных, клинических и вспо-

КУРС РУССКОГО ЯЗЫКА

Руководитель курса — к.ф.н., доцент Евгения Евгеньевна Шлейникова.

Евгения Евгеньевна Шлейникова.

Впервые дисциплина «Русский язык» была введена в учебный план нашего вуза в 1948 г. в связи с началом обучения в ЛПМИ студентов-иностранцев. В 1950-е годы был организован курс русского языка, суще-ствовавший в течение почти 30 лет при кафедре латинского языка. В 1978 г. на базе курса была образована кафед-ра русского языка. В разное время курс и кафедру возглавляли Е.Г. Сотскова, М.М. Жданов, Б.Н. Павлов, Т.П. Вязовик, Т.Ф. Крылова, Л.Д. Бурова. В конце 1980-х кафедра была расформирована, и вновь возобновила свою работу только в 2003 г. под руководством к.ф.н., доцента Н.Н. Китуниной. В 2009 г. в связи со структурной реорганизацией академии кафедра была преобразована в курс русского языка и вошла в состав кафедры иностранных языков.

Обучение ведется по следующим направлениям:

- *Русский язык как иностранный на основных факультетах и подготовительном отделении для иностранных обучающихся.*
- *Культура профессиональной речи — для иностранных студентов I–II курсов университета.*
- *История Отечества: Россия в пространстве мировой культуры — для иностранных студентов.*
- *Русский язык и культура речи — для отечественных обучающихся факультета клинической психологии.*

Переданный кафедре в 2009 г. курс ставит своими главными задачами привитие навыков понимания языковых фактов как неотъемлемой части культуры, выявление значения индивидуально-личностного подхода к пользованию языком и речевому творчеству как средству социализации и профессионализации, воспитание у обучаемых умений речевого партнерства, то есть формирование у студентов сознательного отношения к своей и чужой устной и письменной речи.

1935 — 1941

Вакцинация сотрудников

могательных служб в монолитный коллектив, направить их силы на выполнение сложнейших задач, стоящих перед Институтом. Все это убедительно свидетельствует о неразрывном единстве научной, лечебной и педагогической работы, как в плане административного руководства, так и работы всех подразделений. Большую помощь оказывал Ю.А. Менделевой главный врач Д.С. Тумаркин. Особое внимание он уделял повышению квалификации работающего в клиниках медицинского персонала. Благодаря его большому опыту и организаторским способностям клиническая больница стала мощным лечебно-профилактическим учреждением, где были представлены все необходимые для оказания помощи детям отделения.

Понятно, что не сразу удалось провести в жизнь все задуманное. На это потребовались и годы, и усилия всех работающих в институте от профессора до нянечки. Таким образом, к 1935 г. в институте были созданы все условия для качественной подготовки педиатров со студенческой скамьи. Неоднократно пересматривались и утверждались программы преподавания.

Еще при организации больницы-медвуза у руководства Института возникали мысли о необходимости создания специального педиатрического вуза для подготовки врачей-педиатров со студенческой скамьи. Тем более, что многое было уже подготовлено успешной деятельностью Больницы-медвуза. Особенно за эту идею ратовал М.С. Маслов. Он представил обоснование организации специального педиатрического вуза, продвигал эти планы в органах власти. По-

Сотрудники Института охраны материнства и младенчества

становлением Народного Комиссариата здравоохранения РСФСР от 15 февраля 1935 г. Больница-медвуз была реорганизована в Ленинградский педиатрический медицинский институт (ЛПМИ) — первое в мире специализированное учреждение для подготовки врачей-педиатров со студенческой скамьи. Директором нового медицинского института была назначена профессор Ю.А. Менделева.

Ленинградский педиатрический медицинский институт. 1935–1941 гг.

В связи с учреждением Ленинградского государственного педиатрического медицинского института происходило дальнейшее развертывание Института.

Были построены новые корпуса: в конце 1935 г. закончено строительство детской инфекционной клиники на 90 коек, в 1936 г. — клиники акушерства и женских болезней на 150 коек и детской пропедевтической клиники на 50 коек, в 1938–39 гг. — анатомического корпуса. Это способствовало созданию более благоприятных условий для размещения кафедр, некоторые из них из-за недостатка места проводили занятия вне стен Института, позволила оснастить кафедры и лаборатории современным оборудованием, активизировать научную работу, а, следовательно, совершенствовать учебный процесс, более рационально размещать больных с учетом патологии и новых организационных и лечебных технологий.

КУРС ЛАТИНСКОГО ЯЗЫКА

Руководитель курса — доцент Анна Михайловна Ивахнова-Гордеева.

Анна Михайловна Ивахнова-Гордеева

Латинский язык вошел в программу обязательных дисциплин в медицинских вузах с 1932 г., тогда же курс был введен в нашем вузе. Первыми преподавателями стали В.К. Засыпкин, Егоров, Бахтин, К.П. Авдеев (с 1939 г.). В 1942 г. была организована кафедра латинского языка, до 1967 г. ею руководил Константин Петрович Авдеев. В период блокады Ленинграда Авдеев вёл занятия и работал в штабе МПВО ЛПМИ, был награждён медалями «За оборону Ленинграда» и «За доблестный труд в Великой Отечественной Войне 1941–1945 годов». В 1967 г. на должность заведующей кафедры была избрана к.ф.н. доцент Нора Ноевна Забинкова (1927–1999). Ею разработан профилизированный терминологический курс латинского языка, получивший распространение во всех медицинских вузах СССР. В 1989 г. кафедра преобразована в курс, в 2000 г. статус кафедры был восстановлен, заведующей избрана Анна Михайловна Ивахнова-Гордеева, доцент, член Проблемной комиссии по латинскому и иностранным языкам Минздрава РФ. В 2019 г. кафедра вновь преобразована в курс латинского языка под руководством А. М. Ивахновой-Гордеевой, в составе курса ст. преподаватели З. А. Черненко и О. Ю. Бахвалова и три преподавателя – К. И. Корюк, С. Ю. Ларионова и А. А. Антонов, которые в настоящее время проходят обучение в аспирантуре. Латинский язык является профильным предметом в медицинских вузах, поэтому кафедра работает со студентами почти всех направлений Университета. Научная деятельность коллектива связана с оптимизацией процесса обучения медицинской латино-греческой терминологии и с внедрением новых когнитивных методов преподавания. На кафедре работает СНО по углубленному изучению латинского языка, медицинской терминологии, истории и культуры античности.

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН И БИОЭТИКИ

Коллектив кафедры, 2010 год

Здания Института охраны материнства и младенчества

Начиная с 1935 г., т. е. с момента организации Ленинградского педиатрического медицинского института, происходил рост бюджета Института, обеспечивающий как развитие Института с его клиниками, так и качество преподавания и лечения. Значительно увеличился бюджет в 1936 и 1937 гг. (на 70% и 60%), когда молодому вузу и его клиникам необходимо было обеспечить мощную учебно-научную и лечебную базу.

В 1935–1936 гг. продолжалась организация новых кафедр, необходимых для подготовки врача: в 1935 г. — это кафедры факультетской педиатрии, офтальмологии, оториноларингологии, факультетской хирургии, физического воспитания; в 1936 г. — кафедры пропедевтики внутренних болезней; психиатрии; судебной медицины. Таким образом, к 1936 г. основные кафедры необходимые для подготовки врача, были созданы.

В 1936 г. состоялся первый выпуск врачей-педиатров — 51 человек. В этот период медицинское образование продолжалось 5 лет.

Опыт обучения первого набора студентов-педиатров позволил выявить специфику их подготовки. Это обусловило выработку организационных и методических подходов при выборе методов обучения, обеспечивающих функционирование всей системы образовательного процесса. Формирование содержания образования на уровне учебных дисциплин проходило через апробирование и реализацию учебных программ с акцентом на практическую деятельность. Были созданы соответствующие условия для организации образовательного

КАФЕДРА ГУМАНИТАРНЫХ ДИСЦИПЛИН И БИОЭТИКИ

Заведующая — доктор медицинских наук, профессор Галина Львовна Микиртичан.

Галина Львовна Микиртичан

Кафедра создана в феврале 1995 г. и первоначально объединяла следующие дисциплины: курс истории Отечества, философию и историю медицины. В 1997/98 учебном году на кафедру был передан курс общей теории экономики и начато преподавание курсов правоведения и биоэтики.

Основная цель кафедры — проведение гуманитарной подготовки студентов, расширение их культурного и медицинского кругозора, воспитание у будущих врачей отношения к здоровому и больному человеку, основанному на уважении достоинства и ценности любой жизни.

***Курс истории отечества** (зав. курсом — доцент Л.Н. Лисенкова). В 1933 г. в институте была организована кафедра марксизма-ленинизма, ее немногочисленный состав возглавил Л. М. Троицкий, с 1937 г. доцент М. А. Тулин. Преподавание велось по 3 дисциплинам: марксизм-ленинизм, диалектический и исторический материализм, политическая экономия. В 1939 г. было введено преподавание самостоятельного курса истории КПСС. В эти годы его вели: Я. М. Гурак, А. Л. Оболенцева, Б. Я. Файнштейн.*

В первые же недели Великой Отечественной войны ушли на фронт заведующий кафедрой М.А. Тулин, преподаватели В.Г. Рыбаков и Б.Я. Файнштейн. Но учебная работа продолжалась. С 1945 г. кафедру возглавляла А.Ф. Волкова, а затем доцент В.Г. Рыбаков.

В 1962 г. кафедра марксизма-ленинизма была преобразована в кафедру истории КПСС и политэкономии. Ее заведующим был избран доцент В.И. Белов. С 1975 по 1986 гг. кафедру возглавлял профессор Д.Н. Кузнецов, с 1986 по 1989 гг. — профессор В.И. Шеремет, с 1989 по 1991 гг. — доцент В.Е. Максимова. С 1989 г. в нашем вузе было введено преподавание отечественной истории.

1935 — 1941

Студенты за самостоятельной подготовкой на кафедре марксизма

процесса: обновлялась материально-техническая база; приобреталось новое оборудование; разрабатывалась учебно-методическая документация; проводилась подготовка педагогических кадров, владеющих новыми образовательными приемами.

Так, например, преподавание анатомии, физиологии и других медико-биологических дисциплин предусматривало изучение студентами особенностей строения и течения физиологических процессов здорового и больного ребенка в возрастном аспекте. В физиологических отделениях и детских учреждениях будущие педиатры знакомились с особенностями развития здоровых детей. На кафедрах детских болезней, базой которых являлось большинство детских больниц Ленинграда, последовательно демонстрировалось многообразие заболеваний у детей. Инфекционные и хирургические болезни детского возраста студентами изучались на специальных кафедрах данного профиля. Овладение знаниями и методами диагностики заболеваний у взрослых происходило на кафедрах терапии, хирургии, нервных болезней и др., клинической базой которых с 1939 г. являлась старейшая больница Ленинграда, больница № 16 им. В. В. Куйбышева (Мариинская больница)

В 1935 г. кафедра патологии детского возраста была преобразована в **кафедру факультетской педиатрии**, во главе которой оставался проф. М.С. Маслов. Настойчивая, углубленная и планомерная работа коллектива сотрудников кафедры и клиники позволила добиться значительных результатов по целому ряду актуальных клинических вопросов. Так, на протяжении ряда лет подробно изучались клиника и патогенез токсических диспепсий, дистрофий, пилоростенозов, экссудативного диатеза, пиурий, нефропатий, колитов, бронхопневмоний, абсцессов легких, крупозной пневмоний, гепатозо-гепатитов, анемий, пороков сердца, менингитов, эндокринопатий, миоперикардитов, ревматизм, спазмофилии. Выяснялись особенности пищеварения в тонких кишках, особенности ретикуло-эндотелиальной системы у детей, развитие сосудов и нервов печени. В том числе велись экспериментальные сиделования на животных.

Сбор крыжовника в подсобном хозяйстве ЛПМИ

В связи с открытием в Институте специальных бактериологической, биохимической и физиологической лабораторий клиническое обследование детей стало отличаться большей глубиной и научным подходом. Увеличивалось число работ экспериментально-лабораторного характера.

Совместно с другими кафедрами и клиниками коллективом профессора М.С. Маслова были разработаны и введены в практику новые методы исследования, значительно уточняющие диагностику и давшие много ценного для прогноза и терапии заболеваний детского возраста. Сюда относятся: рентгенография рельефа слизистой желудка и кишечника, серийные рентгеноскопия и рентгенография, электрокардиография, определение венозного давления, определение минутного объема, определение скорости кровотока и количества циркулирующей крови, спирометрия, новые клинические усложненные методы функциональной диагностики сердца, определение

В 1991 г. кафедра была реорганизована в курс истории России, который в 1995 г. вошел в число дисциплин кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики.

***Курс «История и культура Санкт-Петербурга»** (зав. курсом — доцент Л.Н. Лисенкова), введенный в 2006 г., был преобразован в элективный в 2011 г. Курс позволяет определить место и значение Санкт-Петербурга в развитии России, мира, дает основы знаний о многогранности и значимости петербургского наследия.*

***Курс философии** (зав. курсом — доцент П.И. Ильичев). Кафедра марксистско-ленинской философии была основана в 1962 г. Первым заведующим кафедрой был избран доцент В.Ф. Сержантов, выпускник, а позднее и профессор философского факультета ЛГУ. Научные интересы руководителя и сотрудников кафедры изначально были сосредоточены на проблеме человека и, в частности, на философских аспектах биологии человека.*

В последующие годы, с введением сквозного изучения гуманитарных дисциплин, наряду с основами философии и теорией научного коммунизма в учебную программу были включены основы научного атеизма, этики и эстетики. Соответственно расширился и спектр научных интересов преподавателей кафедры. Начиная с 1970 г., работой кафедры руководили доцент В. В. Леонович, профессор И. Т. Якушевский, доцент М. Х. Муратов, профессор С. С. Сизов.

В марте 1993 г. кафедра философии была преобразована в курс философии, который в 1995 г. вошел в состав кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики. Одно из центральных мест в курсе отведено истории философии как истории развития свободной мысли, начиная с древних цивилизаций Индии, Китая, Греции. Следующей особенностью является медицинская профилизация. В особый раздел курса выделена русская философия.

Более четверти века курс философии, проводит подготовку и принимает кандидатские экзамены по истории и философии науки у аспирантов и соискателей.

***Курс культурологии** (зав. курсом — доцент Н.Ю. Равская), введенный в 2003 г., преподавался на всех факультетах, а в течение последних лет — только для обучения студентов по направлению медико-профилактическое дело и дефектология.*

*С 2012 г. на кафедре преподается элективный **курс «Духовные основы медицины»** (зав. курсом — доцент Н.Ю. Равская). Цель курса — способствовать формированию гуманистического мировоззрения, необходимого для врачебной деятельности.*

***Курс истории медицины** (зав. курсом — доцент А.З. Лихтшангоф). Преподавание истории медицины велось с начала 1950-х годов на кафедре социальной гигиены и организации здравоохранения. С 1957 по 1980 гг. постоянным преподавателем и руководителем курса была доцент Р.В. Давыденко-Суворова.*

В последующем курсом руководила проф. Г.Л. Микиртичан. С 1995 г. курс вошел в состав кафедры гуманитарных дисциплин и биоэтики, что способствовало более

1935 — 1941

ИОММ. Лаборатория

основного обмена, функциональное исследование желудочного сока, исследование дуоденального сока и желчи, новые функциональные пробы на печеночные функции, цистоскопия, уретроскопия, урография, пункции костного мозга, новые функциональные пробы на почечную недостаточность, аллергические пробы и др.

В результате коллективной работы всех сотрудников удалось, наряду с изучением клиники и патогенеза, добиться важных результатов в деле лечения многих заболеваний детского возраста. Разработаны и внедрены в практику следующие методы лечения: лечение токсических и субтоксических диспепсий грудным, миндальным и соевым молоком, лечение колитов углеводной диетой, диетотерапия хронических расстройств питания, разработаны организационные планы по борьбе с летними поносами и дистрофиями, выработана рациональная диетотерапия нефропатий, пилоростенозов, экссудативного диатеза, лечение анемий трансфузиями, лечение экссудативного диатеза мыльными ваннами, лечение острых и хронических пневмоний рентгеном и диатермией, трансфузиями крови и ионтофорезом, лечение гнойных плевритов, абсцессов легких, нефрозов трансфузиями крови, лечение пиурий миндальным молоком, лечение токсикозов по Карелицу-Шику, лечение тромбопении применением конгорота, лечение декомпенсации сердца инсулином с глюкозой, лечение бациллоносительства хлорными ингаляциями. Результатом стало снижение летальности к 1940 г. по сравнению с 1925 г.: при бронхопневмонии в два раза, при токсической диспепсии в 10 раз, при менингитах раннего возраста на 60%.

В кабинете врача

Начиная с 1937 г., клиникой заведовали: Э.И. Фридман (1937–1938), К.П. Иванова-Глухова (1938–1944).

В 1938 г. для детей старшего и грудного возраста при кафедре факультетской педиатрии была организована II факультетская клиника на 50 коек. Первой заведующей этой клиникой (1938–1945) стала О.П. Тимофеева, начинавшая свою деятельность врача в 1911 г. в нашей больнице.

Кафедра глазных болезней была организована в 1935 г. опытным педагогом и клиницистом профессором В.В. Чирковским, в будущем академика АМН СССР. Под его руководством небольшой коллектив преподавателей и врачей — доцент Л.А. Дымшиц, ассистенты С.И. Познер и Е.М. Юдин, зав. клиникой К.А. Хелле, заложил основы новой учебной дисциплины и лечебного дела, которые в дальнейшем успешно развивались. В 1938 г. в ЛПМИ была открыта клиника глазных болезней на 25 коек, явившаяся второй детской клиникой в РСФСР после детского отделения ЦНИИ офтальмологии в Москве. С 1938 г. кафедрой заведовал профессор Л.А. Дымшиц.

Профессор В. В. Чирковский

Кроме этих двух в Союзе до этих пор не было детских клиник, удовлетворяющих требованиям педиатрии. Поэтому в 1939 г. в ЛПМИ была открыта клиника детских болезней на 50 коек, явившаяся третьей детской клиникой в РСФСР после детского отделения ЦНИИ офтальмологии в Москве. С 1938 г. кафедрой заведовал профессор Л.А. Дымшиц.

тесной интеграции со всеми курсами, особенно с историей философии и биоэтикой.

Курс экономики *(зав. курсом — ст. преп. М.С. Ширшикова). Курс политэкономии существовал в рамках кафедр общественных наук с конца 1930-х годов. В настоящее время курс преподается на всех факультетах университета. Изданы методические рекомендации для студентов по экономике (2015).*

Курс правоведения *(зав. курсом — ст. преподаватель А.А. Шманцарь) играет важную роль среди общих гуманитарных дисциплин, поскольку при изучении права формируется активная жизненная позиция, развивается правосознание, повышается правовая культура специалиста — качества, необходимые при совершении юридически значимых поступков в процессе профессиональной деятельности. Преподавание ведут на II и III курсах.*

Курс биомедицинской этики *(руководитель курса — ст. преп. Т.В. Каурова). В 1997 г. наш вуз одним из первых в стране начал преподавать курс биомедицинской этики. С биомедицинскими проблемами врач постоянно встречается в своей профессиональной деятельности и должен принимать решения, требующие не только основательной медицинской, но и этико-правовой, и философско-этической подготовки. Преподавание ведется на II курсе.*

Общекафедральной научной темой является «Человек, общество и медицина: философские, исторические, социологические, этические и культурологические аспекты», объединяющей научные интересы всех специалистов кафедры. Всего защищены 4 докторские и 12 кандидатских диссертаций. Сотрудники кафедры изучают проблемы этики в педиатрии, истории педиатрии, в том числе истории перинатологии, охраны материнства и детства, статус и отношение к ребенку в Древнем мире и т.д.

С 2012 г. кафедра является отделением Международной сети Кафедры биоэтики ЮНЕСКО и Международного форума преподавателей биоэтики. С 2016 г. ежегодно проводятся конференции к Всемирному дню биоэтики.

С 1985 г. при кафедре работал Музей истории ЛПМИ–СПбГПМУ, организованный проф. Г. Л. Микиртичан. В 2017 г. Музей стал самостоятельным подразделением (научный руководитель — проф. Г. Л. Микиртичан).

Профессор Г.Л. Микиртичан является членом правления Российского общества историков медицины, заместителем председателя правления Санкт-Петербургского общества историков медицины, редколлегии журналов «История медицины», «Медицина и организация здравоохранения» и «Педиатр».

На базе кафедры функционируют Локальный этический комитет СПБГПМУ, Цикловая методическая комиссия по дисциплинам медико-профилактического профиля и циклу гуманитарных дисциплин, Проблемно-экспертная комиссия по общественному здоровью и здравоохранению, гуманитарным дисциплинам и биоэтике.

Члены кружка СНО под руководством доц. А.З. Лихтшангофа ежегодно участвуют в научных конференциях. Также при кафедре работают студенческие клубы Интеллектуальных игр и Литературный.

КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

М.С. Маслов осматривает ребенка

воряющих современным требованиям педиатрии. На весь Ленинград и его область было всего 13 детских коек в Ленинградском офтальмологическом институте.

Позже при офтальмологической клинике ЛПМИ были выделены койки для взрослых. Это диктовалось педагогическими задачами, так как целый ряд болезненных форм и специальных методов исследования могли быть показаны студентам только на взрослых и пожилых больных. Значение глазной клиники определялось не только потребностями преподавания, но и нуждами здравоохранения Ленинграда в специализированной глазной помощи детям.

Лев Абрамович Дымшиц (1896–1968)

Научно-исследовательская работа клиники была сосредоточена на актуальных проблемах: лечение и профилактика инфекционных поражений глаза, таких как гонобленнорея новорожденных, трахома, острые эпидемические конъюнктивиты у детей, туберкулез глазной локализации. Были начаты работы по возрастной анатомии и физиологии глаза. Разрабатывались принципы организации диспансерного наблюдения за детьми страдающими трахомой, получившими лечение в Ин-

КАФЕДРА МИКРОБИОЛОГИИ, ВИРУСОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

И.о. заведующего — кандидат медицинских наук Гладин Дмитрий Павлович.

Гладин Дмитрий Павлович

В значительной степени история любого подразделения вуза определяется личностью его руководителей, которые формируют направление научной проблематики, стиль и специфику преподавания. При этом они приносят свой профессиональный опыт и личные представления об актуальных проблемах науки и медицинской практики, взвешивают материально-технические возможности и кадровый потенциал кафедры для решения возникающих задач.

Становление кафедры начиналось в далеком 1933 году и первым заведующим кафедрой стал профессор Оскар Оскарович Гартох (1881–1942) — ученый европейского уровня, получивший микробиологическую подготовку в лучших университетах и лабораториях Германии и других европейских стран. В России его научная деятельность началась после первой мировой войны в Институте экспериментальной медицины (ИЭМ), где он длительное время руководил отделом микробиологии. К 1933 году О.О. Гартох уже получил широкую известность своими работами по изучению анафилаксии, иммунитета, микробиологии кишечных инфекций, хрониосепсиса и антимикробной химиотерапии

Однако, будучи чрезвычайно занятым, О.О. Гартох всю практическую работу по созданию кафедры поручил своему ученику — доценту кафедры микробиологии Военно-медицинской академии Виктору Михайловичу Берману (1897–1969). Материальной базой стала бактерио-логическая лаборатория Института охраны материнства и младенчества. В.М. Берман вместе с заведующей этой лабораторией Юлией Владимировной Соколовой (она стала доцентом кафедры) сформировали педагогический

1935 — 1941

Профессор Д.М. Рутенбург с врачами клиники

ституте. Авторитет клиники как консультативного учреждения по вопросам детской офтальмологии постепенно возрастал.

Кафедра болезней уха, горла и носа была организована в 1935 г. профессором Д.М. Рутенбургом. Но история клиники начинается в 1925 г., когда в штат детской больницы в качестве консультанта-оториноларинголога был зачислен врач Катин-Ярцев. 30 июля 1925 г. была сделана первая операция (аденотомия под эфирным наркозом). В хирургическом отделении для больных этого профиля было отведено 2 палаты на 11 коек. В 1936 г. профессор Д.М. Рутенбург и ассистент кафедры Ф.Э. Щеглова приступили к организации кафедры и клиники детской оториноларингологии. Самостоятельное отделение болезней уха, горла и носа на 36 коек было открыто в 1938 г., оно было хорошо оснащено как инструментарием, так и новейшей техникой.

Клиника ЛПМИ была **первым в СССР детским клиническим оториноларингологическим отделением** для лечения детей раннего возраста (в Москве учреждения этого типа были открыты позже, после Великой Отечественной войны).

Первой заведующей клиникой была назначена ассистент Ф.Э. Щеглова, ординаторами работали врачи Н.У. Онисько и И.Д. Гурович.

Научно-практическая работа кафедры и клиники состояла в разработке и внедрении новейших методов хирургического лечения ЛОР-заболеваний, получивших широкое применение в лечебных учреждениях Союза: методы эндоназальных операций гайморовой, лобной и основной пазух и решетчатого лабиринта; новый метод хирургического лечения флегмонозной ангины (тонзиллэктомия «a chaude»), метод радикальной операции эндоауралыным путем (способ Герман — Рутенбург), метод хирургического лечения задних медиастинитов. Разработан и прослежен на значительном материале новый, несравненно более эффективный, способ закрытого лечения одного из тяжелейших осложнений гнойного отита — отогенных мозговых абсцессов.

Массовый сбор земляники в подсобном хозяйстве ЛПМИ

Неотложную помощь чаще всего приходилось оказывать в связи с заглоточными абсцессами, обострением хронических гнойных средних отитов и мастоидитов.

При отделении работала, своя клиническая лаборатория и небольшой физиотерапевтический кабинет (кварц, диатермия, фарадизация, Д'Арсонваль).

Для консультаций широко привлекались врачи других специальностей, в частности хирурги Н.Э. Берг и Н.Е. Сурин и врачи фтизиатры. Проводились научные исследования совместно с кафедрой патологической анатомии.

Профессор Д.М. Рутенбург и профессор А.Ф. Тур совместно обсуждали показания к тонзилэктомии у детей при ревмоинфекции. Консультативная связь оториноларингологической клиники с туберкулезным отделением помогала изучению и разработке методики лечения туберкулезных средних отитов. Осуществлялись поиски

коллектив и наладили повседневную учебную работу. Уволившись в 1949 году из армии в звании полковника м/сл, он полностью сосредоточился на работе в Ленинградском педиатрическом медицинском институте. Д.м.н. профессор Виктор Михайлович Берман возглавлял кафедру микробиологии с 1935 по 1967 год.

Наибольшую известность получили его исследования по возрастной иммунологии, микробиологии туберкулеза и кишечных инфекций, а также оригинальные труды по изучению барьерной функции лимфатической системы и механизмов завершенного фагоцитоза.

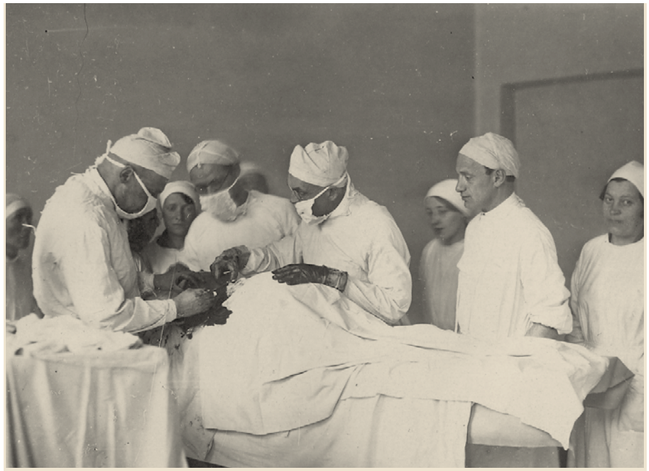
С 1967 по 1972 гг. кафедру микробиологии возглавлял д.м.н. профессор Михаил Петрович Зыков (1927–1984). До этого в течение 6 лет он работал в качестве эксперта и консультанта ВОЗ в Кении, Нигерии и Конго. Выполненные в этот период исследования по бактериологии и иммунологии туберкулеза легли в основу докторской диссертации (1969). Профессор М.П. Зыков многое сделал для развития материальной базы кафедры, при нем был заново создан музей, разработана замкнутая система телевидения для учебного процесса, введены элементы программированного контроля. Под его руководством защищены 2 докторские и 2 кандидатские диссертации. В 1970–1972 годах он был деканом факультета повышения квалификации преподавателей ЛПМИ. В последующие годы работал во ВНИИ гриппа, где занимал должности директора института (1972–1979), заведующего лабораторией (1979–1983).

В течение полутора лет (1972–1973) и.о. заведующего кафедрой была доцент Эльвира Алексеевна Степанова (1924–2002), которая позднее (1981) успешно защитила докторскую диссертацию на тему «Диагностическое значение серологических реакций при туберкулезе органов дыхания в зависимости от иммунохимических особенностей микобактерий туберкулеза». По ее разработке в ЛенНИИ вакцин и сывороток был создан и длительное время серийно выпускался эритроцитарный туберкулезный диагностикум.

С 1974 по 1989 гг. возглавлял кафедру микробиологии питомец ВМА им. С.М. Кирова, участник Великой Отечественной войны, полковник м/сл, д.м.н., профессор Яковлев Авенир Михайлович (1923–1993). С 1960 года по 1973 год преподавал на кафедре микробиологии ВМА. В 1969 году защитил докторскую диссертацию на тему «Микробиология ожоговой болезни». Основное направление научных работ кафедры при А.М. Яковлеве — изучение иммунологии детского организма в норме и при патологических состояниях. Под его руководством защищено 9 кандидатских диссертаций. В этот период кафедра получила современное название.

29 лет (1989–2018) кафедрой заведовал также выпускник ВМА, д.м.н., профессор Королюк Александр Михайлович (род. 1938 г.). Прошел по конкурсу в ЛПМИ будучи полковником м/сл, начальником кафедры микро-

1935 — 1941



В операционной

наиболее щадящих методов удаления инородных тел из глубоких дыхательных путей. Операции производились под эфирно-масочным наркозом или местной анестезией.

Кафедра **факультетской хирургии** основана в 1935 г. профессором Н.Н. Еланским — одним из основоположников отечественной школы военно-полевой хирургии, известным также своими работами в области переливания крови. Он возглавлял кафедру до 1939 г., а с 1937 г. одновременно руководил и кафедрой общей хирургии Военно-медицинской академии.

Кафедра **физической воспитания** ЛПМИ была организована в 1935 г. Первым заведующим кафедрой была ученица профессора П.Ф. Лесгафта Мария Васильевна Лейкина.

Николай Николаевич Еланский (1984–1964)

В 1936 г. были организованы кафедры пропедевтики внутренних болезней; психиатрии; судебной медицины.

Кафедра пропедевтики внутренних болезней была создана в 1936 г. на базе 4 терапевтического отделения больницы им. Куйбышева (в настоящее время Мариинская больница). Первым заведующим кафедрой был профессор М.Э. Мандельштам. Основной тематикой кафедры в течение этих лет являлась патология и терапия сердечно-сосудистой системы и заболеваний желудочно-кишечного тракта (гастриты, язвенная болезнь, энтериты). Научный потенциал кафедры был достаточно высок: за пять лет выполнено 49 научных работ, защищены 4 кандидатские диссертации. В 1940 г. профессор М.Э.Мандельштам написал монографию «Пароксизмальная тахикардия».

Здания Института

Морис Эмильевич Мандельштам (1892–1957)

Кафедра психиатрии была создана в 1936 г. известным психиатром профессором Раисой Яковлевной Голант на базе психиатрической больницы им. Скворцова-Степанова. С 1937 г. при кафедре открыто детское отделение. К 1940 г. отделение клиники для взрослых располагало 90 койками, а детское отделение — 50 койками. Это было одно из самых больших клинических отделений для душевнобольных детей в Советском Союзе. Научные исследования были сосредоточены на изучении эпилепсии у детей, различного рода психозов, очаговых поражений коры головного мозга, олигофрении, синдроме расстройства памяти у детей и др.

биологии своей alma mater. Более 20 лет изучал иммунологию и микробиологию псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза. В 1990 г. «За вклад в разработку и внедрение в практику новых методов диагностики, профилактики и лечения псевдотуберкулеза» удостоен Государственной премии СССР. Инициативные биотехнологические разработки завершились внедрением в серийное производство на базе СПбНИИ вакцин и сывороток (СПбНИИВС) и медицинскую практику двух новых диагностических и трех пробиотических препаратов. Подготовил 3 докторов и 18 кандидатов наук. Автор более 300 научных трудов, в том числе 8 монографий, учебников и руководств. В 1993–1999 гг. был председателем правления Санкт-Петербургского отделения Всероссийского научно-практического общества эпидемиологов, микробиологов и паразитологов им. И.И. Мечникова. В 1991 г. организовал и до 2013 г. руководил в СПбНИИВС НПК «Пробиотические препараты», в настоящее время — советник директора института.

В начале 1990 годов коллектив кафедры, не прекращая традиционных иммунологических исследований, стал пионером в области изучения микробной экологии детства и материнства, объединив специалистов Петербурга, работающих в сфере диагностики, лечения и профилактики дисбиозов у детей и взрослых. Совместно с коллегами из СПб НИИВС и НИИ особо чистых препаратов сотрудники кафедры занимались конструированием пробиотических препаратов для их масштабированного производства и использования в педиатрической практике.

В 2009–2013 гг. кафедра принимала активное участие в биотехнологических экспериментах на Российском сегменте МКС с целью изучения воздействия факторов космического полета на технологические и биомедицинские характеристики бифидобактерий. Новые данные позволили усовершенствовать наземные биотехнологические процессы.

Последние 5 лет коллектив кафедры, следуя традициям предшественников, вернулся к проблеме туберкулеза у детей и подростков в связи распространением лекарственно-устойчивых штаммов возбудителя и ростом заболеваемости в результате социально-экономических потрясений после распада СССР. Критический анализ исследований, проведенный совместно с фтизиатрами СПбГПМУ и других городов страны, показал, что ускоренное внедрение в практику новых, так называемых «инновационных» методов иммунологического скрининга туберкулеза чревато не только осложнениями у части обследуемых, но и пропуском активного туберкулезного процесса.

С 26 ноября 2018 г. обязанности заведующего исполняет кандидат медицинских наук Гладин Дмитрий Павлович (род. в 1975 г., в СПбГПМУ работает с 2017 г., доцент кафедры).

Начиная с 2019 года основным научным направлением коллектива является микробиологический и молекулярно-генетический мониторинг актуальных возбудителей госпитальных инфекций в многопрофильном детском стационаре, каковым является клиника СПбГПМУ.

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ИМ. ПРОФ. Ф. И. ВАЛЬКЕРА

Профессор Ф.И.Валькер принимает экзамен на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии

Кафедра судебной медицины была организована в 1936 г. и стала самой первой среди кафедр этого профиля всех медицинских вузов Санкт-Петербурга. Организатором и бессменным руководителем ее на протяжении 30 лет был А.Г. Леонтьев, автор 97 научных работ (сборников, статей, докладов), руководитель 8 кандидатских диссертаций.

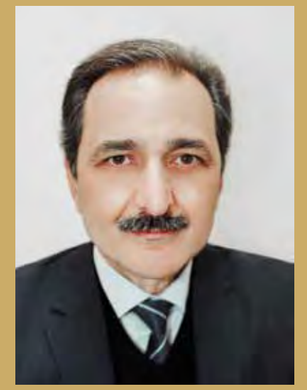
Эти кафедры клинические отделения осуществляли подготовку первого набора врачей-педиатров в нашем вузе. Но новые кафедры, способствующие более полной программе обучения, организовывались и в последующие годы.

Раиса Яковлевна Голант (1885–1953)

В 1939 г. была организована **кафедра госпитальной педиатрии** во главе с А.Ф. Туром. Физиологические отделения и отделения недоношенных и новорожденных детей оставались вместе с их сотрудниками в ведении А.Ф. Тура независимо от названия кафедры. При создании кафедры госпитальной педиатрии отделения были переименованы в госпитальные клиники. Ассистентами и ординаторами клиники были: Г.А. Житникова, Р.Б. Краснова (в дальнейшем доцент кафедры),

КАФЕДРА ОПЕРАТИВНОЙ ХИРУРГИИ И ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ ИМ. ПРОФЕССОРА Ф. И. ВАЛЬКЕРА

Заведующий — доктор медицинских наук, профессор Багатурия Георгий Отарович .



Багатурия Георгий Отарович

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии была создана в 1933 году. Организатором и первым руководителем в течение 22 лет был профессор Федор Иванович Валькер (1889–1950) — крупный ученый и замечательный педагог. Созданное им оригинальное направление в морфологии — учение о развитии органов и систем человека после рождения, превратило кафедру в научный центр по изучению возрастной анатомии. Результаты исследования были подытожены в монографиях: «Топографо-анатомические особенности раннего детского возраста» 1938 г., «Морфологические особенности развивающегося организма» 1958 г. Были воспитаны многие научные работники преподаватели, ставшие профессорами, доцентами в других мед. институтах (М.Н. Гончарова, П.Н. Карленко, Г.А. Кайсарьянц, А.Н. Серебряков и др.) Первые студенты пришли на кафедру в сентябре 1935 года, когда кафедра была размещена в анатомическом корпусе. Кроме учебных комнат имелись операционные, специальные помещения для научных исследований, рентгеновский кабинет, гистотопографическая лаборатория.

В годы Великой Отечественной войны многие сотрудники кафедры были в рядах Советской Армии (А.Н. Гарбузов, А.Н. Серебряков, Г.А. Кайсарьянц, А.П. Кондратьев, Л.В. Сарчимели). В осажденном Ленинграде не прекращалась учебная и научно-исследовательская работа. Возглавляла кафедру в те годы проф. А.А. Хонду.

С 1955 по 1982 кафедру возглавлял профессор Евгений Михайлович Маргорин (1908–1984). Он сохранил

1935 — 1941

На занятиях лечебной физкультурой

К.П. Александрова (с 1939 по 1950 гг.), М.Я. Слуцкий, Н.А. Курачева, М.Г. Рысс, Р.Б. Гефтер-Зарянова, А.П. Дорон, Ф.А. Локшина и др.

В клинике изучались анатомо-физиологические особенности новорожденных и недоношенных детей, разрабатывались методы их выхаживания, рациональные режимы и нормы питания, дозировки и методы введения лекарственных препаратов, методики профилактики и лечения рахита и анемии у недоношенных детей и др.; изучались причины невынашивания. Именно в нашем институте были заложены научно-практические основы неонатологии.

В клиниках традиционно велась энергичная борьба за правильное естественное вскармливание грудного ребенка. С этой целью изучались методы борьбы с гипогалактией, был разработан и введен в практику новый оригинальный метод определения недостающего молока у кормящей женщины по весовым прибавкам ребенка, сделаны определенные практические выводы о наиболее целесообразных условиях пастеризации сцеженного женского молока.

Александр Герасимович Леонтьев (1898–1972)

Молочная кухня

Работа кафедры по экспериментально-клинической оценке влияния различных диет на здоровых и больных детей раннего возраста позволила разработать клинические показания и противопоказания к применению различных смесей при вскармливании здоровых и больных. Рассматривая рациональную диететику, как основу профилактики расстройств питания и пищеварения, кафедра живо интересовалась вопросами лечения этих заболеваний у детей. Вопросу диететики больного и здорового ребенка более старших возрастов также было уделено внимание. С удовлетворением можно отметить, что диетические установки кафедры являлись наиболее доступными и востребованными для врачей самых отдаленных уголков Советского Союза.

Этому способствовало наличие молочной станции (зав. — А.В. Попова, с 1932 г. К.С. Нефедова), научное руководство которой осуществлялось А.Ф. Туром и М.Н. Небытовой-Лукьянчиковой. В 1935 г. молочная станция была переведена в новое помещение, надстроенное над зданием главной кухни. Здесь разместились отдел приготовления молочных смесей, кухня прикорма для детей раннего возраста, отдел заготовок витаминов, пункт сбора от матерей сцеженного грудного молока, лаборатория для исследования молочных смесей (зав. — А.И. Тарасова, затем Д.В. Седомская) и другие подсобные помещения.

В связи с тем, что дети в физиологических отделениях находились продолжительное время, в клиниках систематически велась

основное направление научных исследований. Богатейших опыт и исследовательский материал сотрудников кафедры позволили в 1960 году издать руководство «Оперативная хирургия детского возраста» — это был первый в нашей стране труд подобного рода. Книга была переиздана в 1967 г. В течение многих лет коллектив кафедры изучает индивидуальную и возрастную анатомическую изменчивость новорожденных детей, что соответствует запросам педиатрической практики и развивающейся новой отрасли — хирургии новорожденных. Материалы исследования отражены в диссертациях и легли в основу коллективной монографии «Топографо-анатомические особенности новорожденных» (1977).

Для улучшения учебного процесса был создан прекрасный музей хирургического инструментария, а также витрины с краткими сведениями о жизни и деятельности крупнейших ученых топографоанатомов и хирургов.

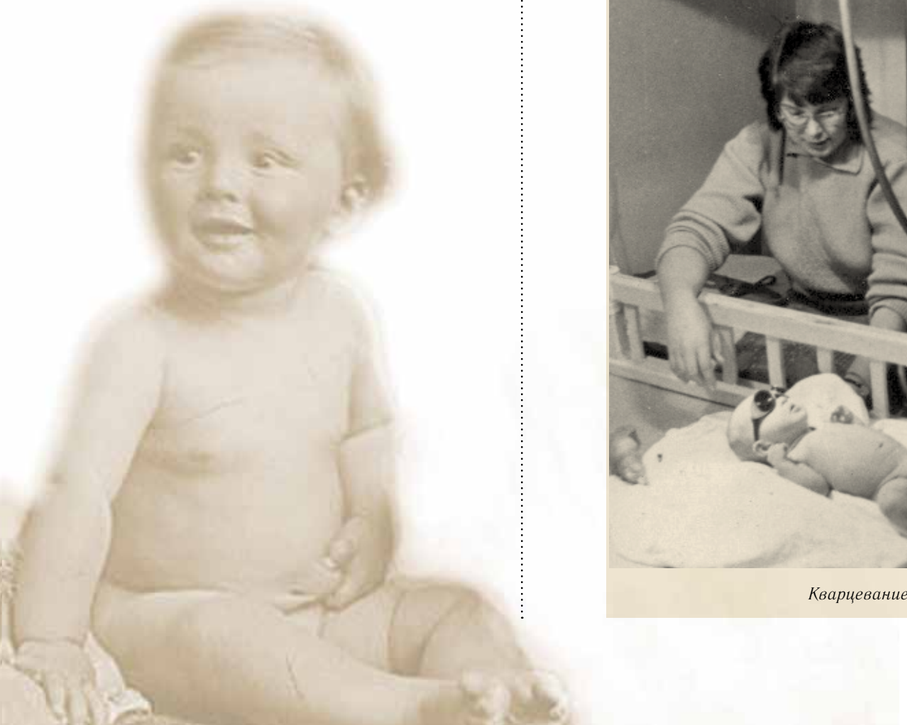
С 1965 по 1979 профессором кафедры была Г.А. Кайсарьянц, одновременно являясь ректором института.

С 1983 года по 1995 год кафедрой руководила проф. Валентина Дмитриевна Тихомирова. В эти годы коллектив кафедры продолжает развивать основное научное направление — изучение индивидуальных и возрастных особенностей органов и систем новорожденных детей. Особое внимание уделяется крайним формам изменчивости — границам анатомической «нормы», за пределами которых могут находиться врожденные пороки развития. Анатомические изыскания в сочетании с экспериментальными исследованиями позволяют совершенствовать оперативную технику, разрабатывать оригинальные, новые способы хирургических вмешательств, в том числе органосохраняющих и органозамещающих, создавать в авторском исполнении новые инструменты, аппараты, новые методики анатомических исследования и полученные данные активно внедрять в практическую хирургию. На кафедре воссоздан музей по возрастной и индивидуальной изменчивости органов и систем, изданы профильные печатные методические разработки по основным разделам оперативной хирургии и топографической анатомии, где красной нитью проходит мысль: индивидуальное анатомическое строение — индивидуальное течение заболевания, индивидуальный подход к выбору лечения. В эти годы кафедры оперативной хирургии является основной и единственной базой повышения квалификации по педиатрической топографической анатомии и оперативной хирургии в стране.

С 1995 по 1997 год предмет был представлен в виде курса при кафедре анатомии человека.

С сентября 1997 года по февраль 2001 года кафедрой заведовал профессор Александр Николаевич Бубнов. С его приходом лекции по предмету приобрели ярко выраженную клиническую направленность. Его усилиями были восстановлены практические занятия на живых животных, активизировалась работа кружка СНО. На кафедре начала работать студенческая операционная, выполнялись (совместно с кафедрой детской хирургии общей хирургии и общей хирургии) научные студенческие работы

1935 — 1941



работа по профилактике госпитализма у детей раннего возраста. В этом отношении громадное значение имела разработка методики и практическое применение массажа и гимнастики. Работа эта проводилась под руководством К.Д. Губерт, а затем М.Г. Рысс и при участии всех врачей клиник. Кроме того, немаловажное значение имели педагогические занятия с детьми, осуществляемые под руководством Л.И. Чулицкой, Е.И. Тихеевой, О.В. Бобылевой и др. В клиниках удалось полностью изжить проявления психомоторного госпитализма.

Физическое развитие детей, находящихся в физиологических отделениях, улучшалось. С 1935 г. среди детей, достигших 12–14 мес., не было отстававших по росту и весу; это касалось не только детей доношенных, но и недоношенных, близнецов и детей, переведенных из клиники в состоянии дистрофии. Практическим внедрением проведенных исследований стало значительное снижение детской смертности в доме грудного ребенка, в отделении новорожденных и клинике недоношенных. Так, в стационаре № 4 (бывший Дом грудного ребенка) смертность снизилась с 14% в 1925 г. до 2,6% в 1940 г. В отдельные годы процент смертности снижался до 1,5%.

Кварцевание

Молочная кухня

При госпитальных клиниках имелись клиническая лаборатории (зав. — М.А. Шишман), где выполнялись все необходимые анализы, велись научные исследования и проводились занятия со студентами и врачами.

Как в физиологических отделениях, так и во 2-й госпитальной клинике проводилось изучение морфологии крови детей, прижизненного гемопоэза, устанавливались нормы кровяного давления.

Кафедра инфекционных болезней взрослых была организована в 1939 г. профессором М.Г. Данилевичем, который оставался на этом посту до 1942 г.

В течение многих лет институт являлся методическим центром по вопросам организации и работы учреждений ОММ Ленинграда и области. В 1920–1930-е годы сотрудниками института были составлены многочисленные методические положения, инструкции, схемы по организации работы лечебно-профилактических учреждений для детей. Организационно-методическая работа института распространялась далеко за пределы Ленинградской области. Сотни бригад выезжали в Архангельскую, Тамбовскую области, Мурманск,

на экспериментальных животных. Большое внимание уделялось учебно-методической работе: были пересмотрены экзаменационные билеты, написана и издана методическая разработка по текущему тестовому контролю знаний студентов, которая внедрена в учебный процесс.

С мая 2001 года по март 2011 кафедрой заведовал профессор Владимир Викторович Левановичч, с 1999 по 2015 гг. — ректор ГБОУ ВПО СПбГПМУ. Большое внимание уделялось материальному оснащению кафедры. Появление современной техники позволило демонстрировать слайды и фильмы на лекциях на совершенно ином уровне, что сделало лекции более показательными и запоминающимися, заметно облегчило делопроизводство. Завершен ремонт всех помещений кафедры.

С апреля 2011 года кафедрой заведует Георгий Отарович Багатурия. В условиях современных требований к уровню знаний и владению практическими навыками студентов медицинских вузов, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии сумела сохранить традиции обучения, выработанные многими поколениями преподавателей, и внедрить новейшие технологии. Сегодня на нашей кафедре проводится большая работа по освоению методики трехмерного векторного моделирования анатомических объектов и создания виртуальных 3D-моделей органов на основе КТ и МРТ на основе лицензионных программ PowerShape и ScanIP компании Delcam. Полученные изображения на плоском экране позволяют не только воспроизвести форму и положение объекта в системе пространственных (декартовых) координат, но и выполнять элементы «анимации»: повороты и перемещения в пространстве, реконструкции (например, при планировании хирургического вмешательства). Созданные объемные изображения исследуемого объекта переносятся на большой экран визуализационного стола с сенсорным управлением (компании SECTRA), с системой хранения и архивации информации (PACS) сотен тысяч изображений, что позволяет показать особенности сравнительной анатомии органов, в соответствии с индивидуальными и возрастными особенностями данного пациента. С результатами полученных исследований студенты-СНОвцы неоднократно выступали на Всероссийских студенческих научных форумах. При активной поддержке ректората вуза развернута лаборатория экспериментальной хирургии, оснащенная тремя операционными столами, наркозными аппаратами, операционным микроскопом, лапароскопической стойкой. Целью учебной работы Лаборатории является повышение качества подготовки по хирургическим специальностям, а также разработка и выполнение хирургического этапа экспериментальных исследований в сотрудничестве с другими кафедрами по проблемам пункционной гастростомии, аутотрансплантации паращитовидных желез и патогенеза летальных осложнений в тиреоидной хирургии, синдрома короткой кишки, сравнительной характеристики остеокондуктивных сред и остеогенной клеточной культуры при заднебоковом спондилодезе, трахеостомии в эксперименте, моделирования посттравматического артроза и его клеточной терапии, непрямой реваскуляризации головного мозга и др.

КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ И ФАРМАКОЭКОНОМИКИ

Карелию, Коми АССР, Татарскую АССР. Башкирскую АССР, Каракалпакию, Узбекистан, Таджикистан, Туркмению, Казахстан, Грузию, Армению, Азербайджан и проводили там большую работу.

В 1939–1940 гг. во время войны с белофиннами врачебный и сестринский персонал призывался в армию. Д.С. Тумаркин активно участвовал в организации военных госпиталей, обеспечивая их консультациями врачей и снабжая необходимым инвентарем. Его усилиями в связи с финской кампанией в институте с 1 января до 1 июля 1940 г. были развернуты дополнительные койки: 50 коек для рожениц, 70 детских и 40 для новорожденных. В связи с условиями военного времени, суровой зимой, а также откомандированием соответствующих врачей на военную службу, вынужденно были сокращены приемы по глазным, ушным и частично хирургическим болезням и закрыт ортопедический прием.

В эти годы организуется **кафедра санитарной обороны** (заведую-щий — доцент А.И. Комаров). Целью ее создания была «выработка у студентов тех практических навыков, которые им потребуются как будущим врачам запаса, в предстоящих вооруженных столкновениях Красной Армии с войсками капиталистических стран».[40] Военной подготовкой студенты занимались на 1, 4 и 5 курсах.

В 1930-е годы по инициативе Ю.А. Менделевой и руководителя научно-исследовательского отдела вуза М.С. Маслова научная работа всех подразделений ЛПМИ была упорядочена и приняла плановый характер. Научные коллективы стали планировать проведение научных исследований на конкретные сроки.

Круг научных проблем, разрабатываемых педиатрическими кафедрами института в 1920–1930-е годы, был довольно широким, и все они были подчинены единой цели — охране здоровья матери и ребенка. Основной научной темой продолжало оставаться всестороннее изучение проблем анатомо-физиологических особенностей детского возраста, гигиены и воспитания ребенка, улучшение постановки дела обслуживания профилактической и больничной помощью детей и изучение мер борьбы с наиболее опасными для детей формами заболеваний.

Для разработки этих проблем, учитывая опыт прошлых лет, перспективными были названы широкие комплексные исследования проводимые совместно клиническими и теоретическими кафедрами. Ясно проявлялась тенденция теоретических кафедр разрабатывать и планировать на будущее разработку исследуемых проблем в возрастном аспекте. Так, кафедры нормальной и топографической ана-

40 Труды Ленинградского государственного педиатрического медицинского института. XV (1925–1940). Л., 1940. С. 61.

КАФЕДРА ФАРМАКОЛОГИИ С КУРСОМ КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ

Заведующая — кандидат медицинских наук, доцент Галустян Анна Николаевна.

Галустян Анна Николаевна

На кафедре фармакологии с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономикии обучаются студенты 2, 3, 4, 6-го курсов педиатрического, лечебного, и стоматологического факультета, врачи проходят последипломное образование в ординатуре и на факультете последипломного образования по специальности «Клиническая фармакология».

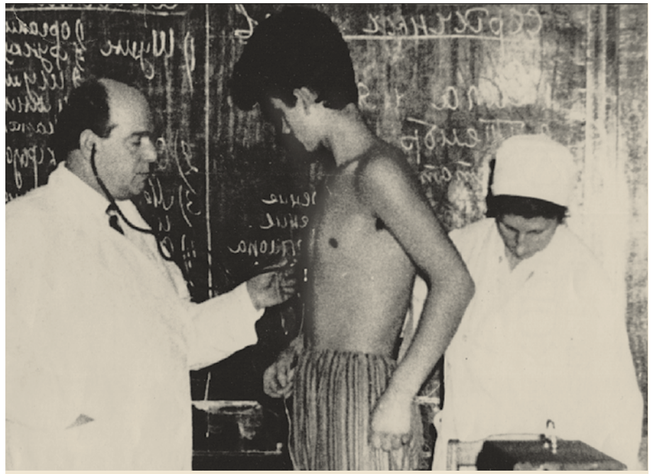
Кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономики была организована в 1934–1935 гг. До 1934 года преподавание фармакологии в Педиатрическом институте проходило на базе кафедры нормальной физиологии.

По приказу Министерства здравоохранения РСФСР № 488 от 27.07.83 г. 1 сентября 1983 года была создана одна из первых в стране кафедр клинической фармакологии — «Кафедра клинической фармакологии ЛПМИ». Впоследствии кафедра была преобразована в курс клинической фармакологии. В 2017 году курс клинической фармакологии дипломного образования и курс клинической фармакологии факультета последипломного образования вошли в состав кафедры фармакологии. В марте 2017 года, кафедра фармакологии была переименована в кафедру «Фармакологии с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономики».

В разные годы кафедру возглавляли выдающиеся фармакологи, основоположники различных направлений отечественной фармакологии.

С 1934 по 1964 год кафедру возглавлял профессор, член-корр. АМН СССР Владимир Моисеевич Карасик (1894–1964). В.М. Карасик по праву считается основополож-

1935 — 1941



Профессор С.Я. Кофман

томии планировали продолжать изучение возрастных анатомо-топографических особенностей. Кафедра нормальной физиологии, еще более углубленно предполагала разрабатывать вопросы развития функций в онтогенезе. Кафедра микробиологии продолжала разрабатывать выбранное направление по углубленному изучению возрастных особенностей иммунных механизмов. Кафедра фармакологии включалась в общую тематику, взяв на себя разработку возрастных особенностей фармакодинамических процессов. Кафедра биохимии намечала разрабатывать вопросы органного обмена веществ в возрастном аспекте. Кафедра рентгенологии планировала изучение возрастных особенностей структуры некоторых органов. Кафедра пропедевтики детских болезней и курс воспитания ребенка ставили своей задачей изучение моторики и речи в первые годы жизни ребенка. Кафедры пропедевтической и клинической педиатрии, а также кафедра уха, горла и носа включались в изучение особенностей строения и функции некоторых органов, влияющих на особенности течения патологии у детей.

Видное место в научной тематике занимала патологии сердечнососудистой системы. По этой проблеме были заявлены темы кафедрами клинической и пропедевтической педиатрии, кафедрами рентгенологии, факультетской и пропедевтической терапевтической клиник. Вопросы патологии кроветворения вошли в научную тематику кафедр клинической и пропедевтической педиатрии, кафедр физиологии, биологии и факультетской терапии.

Профессор В.А. Шаак

Ряд кафедр одновременно занимались научной разработкой вопросов по совершенствованию организации лечебной и профилактической помощи детям (кафедра социальной гигиены, курс школьной гигиены, кафедра клинической педиатрии и кафедра пропедевтической педиатрии).

Принимая участие в разработке общеинститутских проблем, каждая кафедра имела свою ведущую проблему, над которой углубленно работала, выделяя на это часть своих сотрудников. Так, например, кафедра клинической педиатрии ведущей проблемой называла заболевания желудочно-кишечного тракта у детей и меры борьбы с ними, имеющие большое значение для детского здравоохранения. Кафедра пропедевтики детских болезней ведущей темой продолжала считать особенности физиологии и патологии кроветворения у детей, кафедра инфекционных болезней — борьбу со скарлатиной, кафедра социальной гигиены—изучение эффективности работы детских профилактических учреждений, кафедра невропатологии—опухоли мозга у детей, кафедра физиологии — изучение свойств гемоглобина в эмбриональном периоде, кафедра биохимии — органный обмен веществ и т. п. Наряду о ведущей проблемой каждая кафедра имела ряд индивидуальных тем, к разработке которых привлекались отдельные сотрудники.

Интенсивную научно-исследовательскую работу проводили кафедры «взрослого профиля»— терапевтические и хирургические. Широкую известность получили труды кафедр терапии по изучению болезней сердечно-сосудистой системы (проф. М.Э. Мандельштам,

ником отечественной возрастной фармакологии, одним из основоположников отечественной токсикологии. Владимир Моисеевич заложил основы педагогики на кафедре.

В 1964 г. кафедру возглавила Ирина Валерьевна Маркова (1923–2010), выпускница ЛПМИ. И.В. Маркова продолжила активные исследования в области возрастной фармакологии. Вся ее творческая жизнь посвящена разработке и особенностям применения лекарственных препаратов в педиатрии. Лекции профессора И.В. Марковой всегда содержали передовые сведения по фармакологии, хорошо воспринимались студентами, были связаны с будущей практической деятельностью врачей-педиатров. Большое внимание она уделяла подготовке педагогических кадров не только нашего института, но и многих вузов страны. Под ее руководством подготовлено 3 докторских и 10 кандидатских диссертаций.

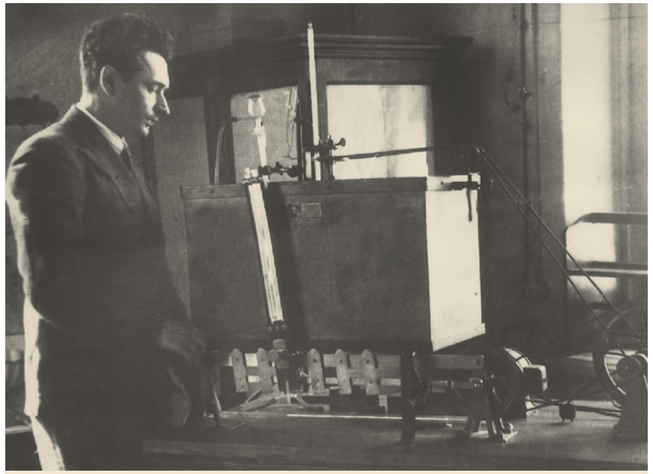
С 1988 г. по 2013 г. кафедру возглавлял доктор медицинских наук, профессор Михаил Васильевич Неженцев, выпускник Ленинградского педиатрического медицинского института. Основные научные проблемы и достижения: создание новых лекарственных препаратов; разработка рациональных схем сочетанного применения лекарственных препаратов с традиционными методами лечения; изучение влияния препаратов и токсических веществ на психосоматическое здоровье детей и подростков. Михаил Васильевич Неженцев был деканом ЛПМИ, затем Проректором по научной работе, с 1991 по 1999 гг. —ректором ЛПМУ (СПбГПМА).

В 2014 году кафедру возглавил доктор медицинских наук Сергей Николаевич Прошин — автор более 150 научных и учебно-методических работ, патентов, монографий и руководств по фармакологии.

С сентября 2016 по март 2017 года кафедрой руководил Александр Анатольевич Акимов, выпускник Ленинградского педиатрического медицинского института 1991 г. В настоящее время он продолжает работу на кафедре в должности доцента.

С марта 2017 г по настоящее время кафедрой заведует Галустян Анна Николаевна. С 1995 года по 2001 гг. она работала в должности заместителя декана, затем декана иностранных студентов СПбГПМА. В 2002–2003 гг. была Ученым секретарем Ученого совета факультетов дипломного образования СПбГПМА. С 2004 года по 2017 гг. — заместитель главного врача по лечебной работе Клиники СПбГПМУ. Анна Николаевна — врач высшей категории по специальностям «Педиатрия» и «Аллергология». Член комиссий МЗ РФ по проверке деятельности других лечебных учреждений РФ. Член Союза педиатров, Ассоциации клинических фармакологов, член Европейского общества аллергологов и иммунологов. Анна Николаевна имеет более 68 публикаций в научных журналах, выступает на конференциях и конгрессах с научными сообщениями в России и за рубежом. Научные работы посвящены современной фармакотерапии бронхиальной астмы, аллергических заболеваний, нарушениям обеспеченности витаминами и микронутриентами у детей и подростков.

1935 — 1941



Профессор Л.Т. Соловьев

проф. В.Л. Вальдман) и работы кафедр хирургии по диагностике и лечению рака желудка и легких, хирургического лечения болезней щитовидной железы (проф. И.Д. Аникин, проф. С.В. Гейнац).

Как уже отмечалось с 1926 г. при Институте организовывались научные конференции с целью ознакомление врачей и студентов Института и широкой врачебной общественности Ленинграда и всего СССР (через врачей курсов усовершенствования) с научно-исследовательской деятельностью Института. На конференциях докладывались наиболее актуальные теоретические и практические проблемы педиатрии и советского здравоохранения. Деятельность коллектива института не ограничивалась кафедрами, клиниками, лабораториями. Результаты научных поисков ученых института получили признание в стране, а имена многих ученых стали известны и за ее пределами.

За 14 лет были проведены 72 научные конференции, на которых были заслушаны 148 докладов и продемонстрированы многочисленные случаи из клиник и отделений Института, представлявших научный и практический интерес.

Кроме того, после организации кафедры патологической анатомии в Институте были организованы клинико-анатомические конференции. В основном они были посвящены клинико-анатомическому анализу летальных исходов и обсуждению случаев при расхождении клинического и патологоанатомического диагноза. Их работа была направлена на изучение и профилактику причин диагностических ошибок, и повышение квалификации врачей.

В 1940 г. Институт отмечал 15 лет своего существования.

Несмотря на сравнительно короткий период, Институт превратился в мощное, педагогическое, лечебное и научное учреждение, по сути, стал центром педиатрии, кузницей педиатрических кадров, где формировались ведущие научные школы, воспитывались многие высококвалифицированные специалисты в области педиатрии и ОММ.

Институт успел широко развернуть научно-исследовательскую работу. Так за период с 1925 по 1940 гг. было написано боле 1500 научных работ, в том числе, например, в 1939 г. работ статистических, монографических, учебников — 20,6%; клинических — 41,2%; экспериментальных и лабораторных 38,2%.

Работы сотрудников печатались на страницах советских и заграничных журналов по всем специальностям. Большое число работ помещались также в журнале, редактируемом коллегией научных сотрудников Института «Вопросы педиатрии и охраны материнства и детства» (издавался с 1929 г.), который имел высокий научный авторитет и пользовался большой популярностью среди педиатров Союза.

Профессурой и научными сотрудниками Института были написаны, согласно заданию правительства, десятки руководств для высшей школы.

Профессор Е.С. Лондон

Первым заведующим кафедрой Клинической фармакологии ЛПМИ стал доктор медицинских наук, профессор Вильям Анатольевич Гусель. Он возглавлял кафедру с 1983 по 1994 гг. Профессор В.А. Гусель — прекрасный организатор, крупный ученый и первоклассный педагог. В 1983 г. им была создана кафедра клинической фармакологии с курсом ФУВ. Под руководством Вильяма Анатольевича и непосредственно под его руководством были подготовлены учебные программы и учебно-методические пособия для студентов 6 курса и слушателей факультета повышения квалификации. Одновременно на кафедре проходили первичную специализацию и повышение квалификации преподаватели кафедр и курсов клинической фармакологии со всего Советского Союза. Было начато изучение фармакокинетических особенностей лекарственных препаратов у детей. Впоследствии кафедра разделилась на 2 — кафедру клинической фармакологии дипломного образования и кафедру клинической фармакологии факультета последипломного образования.

С 1995 года кафедрой, а затем курсом клинической фармакологии стал заведовать доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАЕН Игорь Борисович Михайлов. В настоящее время профессор И.Б. Михайлов работает профессором кафедры. Игорь Борисович закончил ЛПМИ, он — автор первого в России учебника по «Клинической фармакологии» для студентов педиатрических факультетов, учебник выдержал уже 6 изданий.

В коллективе кафедры трудятся профессора И.Б. Михайлов, В.Л. Эйльбарт, В.В. Русановский, З.Г. Тадтаева, О.А. Громова; доценты М.И. Айрапетов, И.М. Косенко, Е.Б. Павлова, Н.А. Курицына, Н.В. Лавров, А.А. Акимов, Р.И. Глушаков; ассистенты А.Р. Данилов, А.Б. Сосновик, Д.Н. Искендерова; старшие лаборанты А.Д. Миршанова, Т.В. Заостровская; лаборанты Т.А. Ступак, Г.В. Кольцова.

Клиническую фармакологию студентам преподают профессор И.Б. Михайлов, доценты Е.Б. Павлова, И.М. Косенко, ассистенты А.Б. Сосновик, Д.Н. Искендерова.

Последипломное образование врачей в ординатуре и на факультете последипломного образования продолжают зав. каф. А.Н. Галустян, доценты Александр Кириякович Хаджидис (главный внештатный специалист по клинической фармакологии КЗ по СПБ, президент Ассоциации клинических фармакологов Санкт-Петербурга) и Иван Суренович Сардарян.

Учебная, лечебно-консультативная и научная работа студентов по предмету «Фармакология» проходит на кафедре Фармакологии с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономики в Университете, предмета «Клиническая фармакология» проходит в Клинике СПбГПМУ, Детской городской инфекционной больнице №5 им. Н.Ф. Филатова, а также в поликлиниках города.

На базе кафедры вот уже более 20 лет функционирует Общество клинических фармакологов Санкт-Петербурга (И.Б. Михайлов — председатель Общества клинических фармакологов Санкт-Петербурга в течение 20 лет.).

КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

Занятия на кафедре акушерства

В связи с наличием в Институте высококвалифицированных ученых, профессоров и руководителей, ему было дано право принимать к защите не только кандидатские, но и докторские диссертации. К 1940 г. в Совете Института было защищено 15 докторских и 41 кандидатская диссертации.

Необходимой литературой для научно-исследовательской работы Институт вполне себя обеспечил, создав в короткий период довольно богатую библиотеку. На 1 марта 1939 г. в библиотеке числилось до 20 000 экземпляров книг и 3 276 комплектов периодических изданий. В 1939 г. выписано и получено в обмен названий журналов русских — 122 и иностранных — 44. На 1940 г. выписывалось журналов русских — 122, иностранных — 31. Кроме научного книжного фонда за время существования вуза создана большая студенческая библиотека, насчитывающая 55 803 экз. медицинских книг и 10 606 экз. книг по социально-экономическим наукам. Для студенческой библиотеки выписываются 95 различных журналов.

С каждым годом росло число студентов, что свидетельствовало о развитии вуза. Если в 1935/1936 учебном году насчитывалось 576 человек, то 1939/1940 учебном году — уже 1917.

Ежегодно увеличивался прием студентов. В марте 1932 г. было переведено из 1ЛМИ 57 человек и осенью этого же года вновь принято 82 студента, то в 1939 г. прием составил 400 человек. В этом году педиатрический факультет 1ЛМИ был ликвидирован, и его студен-

КАФЕДРА АКУШЕРСТВА И ГИНЕКОЛОГИИ

Заведующий — доктор медицинских наук Николай Николаевич Рухляда.

Николай Николаевич Рухляда

Кафедра акушерства и гинекологии была организована в начале 1930-х годов. Первым заведующим кафедрой был доктор медицинских наук, профессор, действительный член Академии медицинских наук Константин Клементьевич Скробанский (1935–1946). Выпускник Санкт-Петербургской Военно-медицинской академии, был приват-доцентом кафедры акушерства ВМА, а в 1912 г. был избран профессором и руководителем кафедры акушерства и гинекологии в Женском медицинском институте (ныне Первый СПбГМУ им. Акад. И. П. Павлова).

В 1924 г. К.К. Скробанский был среди основателей Института ОММ, в котором организовал и руководил акушерско-гинекологической клиникой, а позже организовал на ее базе и до 1946 г. заведовал кафедрой акушерства и гинекологии ЛПМИ. Он консультировал строительство акушерско-гинекологического корпуса на 245 коек на территории института, который начал функционировать перед войной. Научные направления кафедры — физио-логия и патология беременности и родов, обезболивание родов, поздний токсикоз беременных. В эти годы врач клинической больницы Д.П. Бровкин предложил диуретический способ лечения эклампсии, применяемый и в наше время, известный как «схема введения сернокислого магния по Бровкину». Сотрудниками кафедры подготовлены 5 диссертаций, 130 научных работ, 7 руководств и методических пособий.

В дни блокады К.К. Скробанский оставался в Ленинграде, организовал на базе акушерского корпуса военный госпиталь, привлек к работе весь акушерский персонал и многим работникам сохранил жизнь. Общежитие для персонала было организовано в подвале, где было тепло, сухо, всегда была вода и, самое главное, «рядом были товарищи по работе» (по рассказу акушерки О. И. Чуковой).

1935 — 1941

Вид детской спальни

ты в количестве 641 были переведены в ЛПМИ на третий, четвертый и пятый курсы.

К 1941 г. Институт провел 5 выпусков врачей-педиатров: в 1936 г. вуз окончили 51 человек; в 1937 г. — 47, в 1938 — 69; в 1939 г. — 91; в 1940 — 283; всего 540 врачей-педиатров. Аспирантуру закончили 35 аспирантов, в 1940 г. в ЛПМИ обучались 70 аспирантов.

С увеличением педагогической работы возрастала численность профессорско-преподавательского состава Института; в 1935–1936 гг. он составлял 95 человек, а в 1939–1940 гг. — 206. Среди профессоров многие имели большой научный авторитет как в нашей стране, таки за рубежом, 4 имели звание заслуженного деятеля науки и 88 утверждены в ученых степенях.

Значительное место в работе института занимала также переподготовка и усовершенствование врачей, начавшееся еще до официального открытия Института ОММ в 1925 г. Высокий научный авторитет и огромный педагогический опыт преподавательского состава создали Институту широкую известность, как одной из лучших школ по повышению квалификации педиатров. На курсы ежегодно съезжались врачи со всего Союза, и число обучающихся всегда превышало нормативные показатели. За период с 1925 по 1939 гг. включительно через курсы усовершенствования прошли 2272 врача, кроме того находились на рабочих местах в течение различных сроков 859 стажеров, интернов и экстернов, всего — 3131 врач. За один год в среднем получали повышение квалификации в области педиатрии и ОММ 200

Сотрудники хирургического отделения, в центре Н.Э. Берг

врачей. Институт также занимал видное место и в деле подготовки среднего и младшего персонала. Общее количество лиц, закончивших курсы и приступивших к работе по специальности, составило около 2500 человек. К 1941 г. при Институте кроме двухгодичных курсов медицинских сестер действовали курсы по переквалификации и специализации сестер для массовых учреждений для детей, воспитательниц, диетсестер, ясельных работников, патронажных сестер.

Большое значение для поддержания живой связи с врачами, получившими подготовку в Институте имело наличие научно-консультационного бюро, возглавляемое д. м. н. доцентом А.Н. Антоновым. Оно существовало при Совете Института с 1927 г. Задачами научно-консультационного бюро была выдача справок по вопросам научно-медицинской и организационной постановки дела охраны материнства и детства врачам, а также всем другим лицам, работающим в этой области здравоохранения.

Научно-консультационное бюро давало советы и указания, а также разрабатывало планы и программы относительно: а) содержания и научной разработки материала по вопросам охраны матери и ребенка; б) научной постановки наблюдения во всякого рода учреждениях охраны материнства и детства; в) правильной и наиболее целесообразной постановки работы во вновь возникающих учреждениях; г) давало справки и советы по вопросам юридического характера, возникающим в процессе работы учреждений охраны материнства и детства, по вопросам подготовки персонала, различ-

В 1946–1953 гг. кафедрой акушерства и гинекологии ЛПМИ заведовал доктор медицинских наук, профессор Исай Исакович Богоров. Одновременно он был главным акушером-гинекологом Ленинграда, председателем городской Комиссии по здравоохранению.

В 1953–1954 гг. кафедрой руководил доцент Александр Васильевич Анисимов, талантливый администратор, работавший здесь с 1936 г. В 1942–1943 гг. он был ведущим хирургом армейского военного госпиталя. В 1947–1949 гг. командирован в Монголию, где организовал кафедру акушерства в университете г. Улан-Батор. Его докторская диссертация посвящена изучению краевой патологии женской половой сферы у жительниц Монголии. В 1954 г. приказом МЗ СССР он был назначен заведующим кафедрой акушерства и гинекологии в Ивано-Франковске.

В 1955–1960 гг. кафедру акушерства и гинекологии возглавлял профессор Александр Иванович Петченко (1896–1968). Он автор более 100 научных трудов. Учебник «Акушерство» был издан 4 раза, учебник по гинекологии переиздавался 2 раза. При профессоре А.И. Петченко начаты планомерные исследования в области гинекологии детского возраста, в гинекологическом отделении выделены для девочек 7 коек. Также среди научных направлений кафедры были аномалии родовой деятельности, кровотечения в родах, диагностика рака шейки матки.

В 1960–1963 гг. заведующим кафедрой акушерства и гинекологии ЛПМИ был доктор медицинских наук, профессор Виктор Григорьевич Бутомо (1896–1963), до этого с 1945 г. начальник кафедры акушерства и гинекологии Военно-Медицинской академии. Его научные труды посвящены диагностике ранних сроков беременности, обезболиванию родов, изучению связи между матерью и плодом, применению гормонов при миоме матки. В эти годы были организованы лаборатории: гистологическая, люминесцентной микроскопии и биохимическая по определению стероидных гормонов в моче.

С 1964 по 1984 гг. кафедрой руководила доктор медицинских наук, профессор Нина Васильевна Кобозева (1916–1990). Научными направлениями кафедры в этот период являлись: становление женской половой системы и вопросы перинатальной охраны плода, гинекология детского возраста. Активную работу педагога и клинициста профессор Н. В. Кобозева сочетала с большой общественной деятельностью. Она избиралась депутатом Ленгорсовета, секретарем Ленинградского научного общества акушеров-гинекологов, заместителем председателя Всероссийского научного общества акушеров-гинекологов, членом проблемной комиссии Минздрава РСФСР, редактором раздела в БМЭ, членом редакционного совета журнала «Акушерство и гинекология». Ею подготовлено 4 доктора и 21 кандидат медицинских наук. Она неоднократно выступала на международных форумах акушеров-гинекологов. На IV Международном симпозиуме акушеров-гинекологов во Флоренции (1978) была избрана вице-президентом Международной ассоциации гинекологов детей и подростков. Профессор Н. В. Кобозева — автор более 120 научных работ.

1935 — 1941

Дети в клинике

Сотрудники детской хирургической клиники, в центре — В.А. Шаак

ные справки библиографического характера, указания литературных источников и т. п. Запросы поступали как из центра, так и с далеких окраин Союза.

К 1941 г. в клинической больнице функционировало 25 клинических отделений, аптека, 5 лабораторий, сливной сывороточный пункт, пищевой комбинат, дезкамера, прачечная, санпросветкабинет, кабинет статистики, гараж, техническая станция, 14 вспомогательных обслуживающих точек.

Штатный контингент клинической базы к 1941 г. насчитывал 1670 человек, в том числе штат поликлинических учреждений 116 единиц.

За 15 лет существования клинической базы Института помощь получили 65 000 детей (сверх того 34 854 новорожденных) и 59 000 женщин. Средняя длительность пребывания на койке больного ребенка равна 30 дням, здорового ребенка в физиологическом отделении — 4 месяца.

Число коек выросло с 800 в 1925 г. до 1 215 в 1939 г. Изменилась и структура коек: в 1925 г. физиологических коек было 64%-, клинических-36%. На 1 января 1940 г. 15% коек физиологических и 85% — клинических.[41]

41 Труды Ленинградского педиатрического медицинского института. XV. 1925–1940. Л.,1940. С. 68–73.

Многие научные разработки института совершались в его клиниках и внедрялись в повседневную медицинскую практику. Это привело к снижению заболеваемости и смертности, к сокращению сроков лечения и выздоровления детей. Расширение мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний способствовало резкому снижению внутрибольничных инфекций. Число внутрибольничных инфекций снизилось с 3,3% в 1926 г. до 0,032% в 1939 г. Такое резкое снижение (в 100 раз) объяснялось организацией собственного противокоревого пункта и широким применением сыворотки, а также хорошей работой инфекционно-профилактического отдела Института.

Рациональное лечебное питание, рациональный уход за больными детьми, доброжелательная обстановка в детских клиниках также способствовали снижению заболеваемости и смертности.

Институт стремился свои научные достижения сделать достоянием широчайших масс путем составления целого ряда научно-популярных брошюр, выступлений по радио, выездов в область и в национальные республики, где организовывались конференции для врачей, выступления с докладами и т. д.

Была развернута работа среди матерей по обучению их рациональному уходу за ребенком и по предупреждению детских заболеваний в консультациях, в поликлинике и в клиниках. Для обучения родителей правильному воспитанию детей и предупреждению детских

С 1968 г. кафедра стала базой для проведения курсов усовершенствования преподавателей акушерства и гинекологии медицинских вузов. За 20 лет существования ФПК на базе кафедры повысили свое педагогическое мастерство более 500 преподавателей акушерства и гинекологии.

С 1984 по 1999 гг. кафедрой руководил доктор медицинских наук, профессор Виктор Константинович Ярославский. Основными научными направлениями кафедры в эти годы являлись перинатальная охрана плода, вопросы гинекологии детского возраста, перинатальной диагностики внутриутробных пороков развития и наследственной патологии плода, внутриутробной инфекции (в частности, хламидиоза, микоплазмоза, герпетической инфекции). В 1990-е годы разрабатывались проблемы лечения гестозов беременных, проблемы невынашивания, а также вопросы физиологии и патологии лактации.

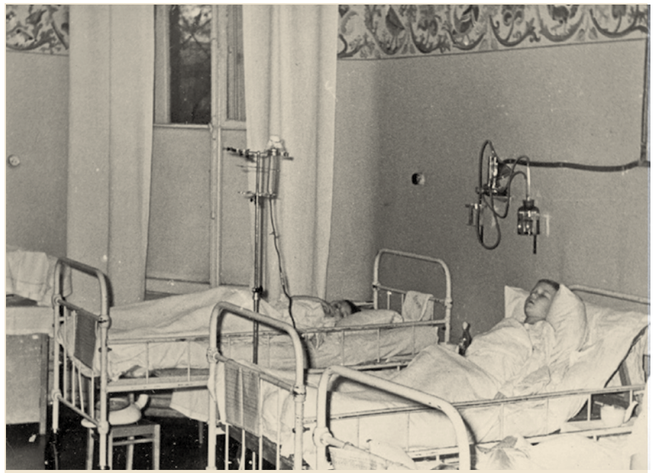
С 1999 по 2017 гг. возглавлял кафедру доктор медицинских наук, профессор Сергей Николаевич Гайдуков. Преподавание акушерства и гинекологии осуществляется согласно рабочей программе, составленной в соответствии с типовой программой по акушерству и гинекологии для студентов высших медицинских учебных заведений. На кафедре читаются лекции и проводятся практические занятия со студентами педиатрического, лечебного и стоматологического факультетов.

Практические занятия по акушерству проводятся в Перинатальном центре СПбГПМУ и ряде родильных домов и гинекологических отделений городских больниц. Активно используется тренажерный класс Университета, оснащенный современными симуляторами, которые позволяют воспроизводить родовой акт, отрабатывать акушерские манипуляции, гинекологическое исследование. Кафедра является базой для подготовки клинических ординаторов.

С 2017 года кафедрой руководит доктор медицинских наук, профессор Николай Николаевич Рухляда. Основной научной проблематикой кафедры является репродуктивное здоровье женщины. В настоящее время кафедрой разрабатывается тема по сохранению фертильности у женщин, перенесших онкологические заболевания. Сотрудниками кафедры проводится лечебно-консультативная помощь в Перинатальном центре СПбГПМУ и на клинических базах, как в плановом, так и в экстренном порядке.

За пятнадцать лет на кафедре защищено 16 кандидатских и 2 докторские диссертации. В 2019 году опубликована монография «Гинекология детского и подросткового возраста» под редакцией Ю.А. Гуркина, Н.Н. Рухляды. В написании монографии принимали участие сотрудники кафедры. Профессора кафедры принимают активное участие в лечебно-контрольных комиссиях по разбору материнской и перинатальной смертности. Профессор С.Н. Гайдуков является членом лечебно-контрольной комиссии по акушерству и гинекологии Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга и входит в правление Общества акушеров-гинекологов Санкт-Петербурга и СЗ ФО. Сотрудники кафедры являются высокопрофессиональным, творческим, перспективным научно-педагогическим коллективом, продолжающим лучшие традиции кафедры.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ



В палате хирургического корпуса

заболеваний Институтом был организован Университет выходного дня для родителей. Лекции высококвалифицированных лекторов (лучшие профессора Института) и практические занятия в клиниках, на молочной станции способствовали распространению научных достижений по борьбе с детской заболеваемостью, по вопросам ‹воспитания детей и пр.

В эти годы совместная отлаженная коллективная работа всех сотрудников кафедр и лечебно-профилактических подразделении института, на которых эти кафедры базировались, где проводили свои исследования, изучали широкий круг проблем, связанных с патологией детей, позволила добиться важных результатов в деле лечения и профилактики заболеваний у детей, внедрить новые организационные формы и методы работы, выдвинувшие наш институт на одно из первых мест по изучению здорового ребенка, детской и женской патологии. Как уже отмечалось, большим преимуществом было то, что многие исследования носили комплексный характер и выполнялись совместно различными клиниками и лабораториями. Необходимо также отметить социально-гигиеническую и организационную направленность не только в организационно-статистических, но и в клинико-теоретических исследованиях. Это было обусловлено тем, что именно в этот период разрабатывались организационные формы и методы работы в области охраны материнства и младенчества, начала формироваться специализированная помощь детям.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ГИГИЕНЫ

Заведующий — кандидат медицинских наук, доцент Виктор Геннадьевич Пузырев.

Виктор Геннадьевич Пузырев

Организация и становление кафедры общей гигиены происходили в неразрывной исторической связи с формированием и развитием ЛПМИ–СПбГПМУ — первого в мире и единственного в России специализированного вуза для подготовки детских врачей.

На первом заседании Совета Ленинградского института Охраны Материнства и Младенчества 7 января 1925 года под председательством профессора В.О. Мовчана были рассмотрены организационные вопросы становления института. В числе предложений по организации подготовки врачей, внесенных ведущими специалистами —профессорами М.С. Масловым, П.И. Люблинским и Л.И. Эрлихом, было высказано пожелание будущему Педагогическому Совету включить в программу обучения изучения таких предметов, как физиология, гигиена и охрана материнства.

До 1933 года преподавание некоторых вопросов гигиены осуществлялось на педиатрических кафедрах. Однако увеличение значимости гигиенической дисциплины для подготовки врачей-педиатров в 1933 г. привело к необходимости создания в структуре больницы-вуза им. К. Цеткин лаборатории экспериментальной гигиены, а в 1934 г. на ее базе была организована кафедра общей гигиены.

Организатором и ее первым заведующим с 1934 по 1955 гг. был видный гигиенист д.м.н., профессор Павел Николаевич Ласточкин. К моменту избрания по конкурсу на должность заведующего кафедрой имел более 80 научных и медико-практических работ в области гигиены воздушной среды и водоснабжения, гигиены питания, больничной гигиены, военной гигиены и др.

С 1934 по 1939 г. кафедра размещалась на 4-м этаже физико-химического корпуса ЛПМИ. В 1939 г. кафедра была переведена в помещение Ленинградского научно-ис-

1941 — 1945

Август 1941 г.

За 15 лет своего существования в Институте был создан крепкий квалифицированный коллектив работников — энтузиастов: профессоров, врачей, среднего и младшего персонала, глубоко преданных своему делу, беззаветно любящих свою работу, способных проводить дни и ночи у постели больного ребенка.

Ленинградский педиатрический медицинский институт в годы войны и блокады 1941–1945 гг.

Героической страницей в истории нашего института являются годы Великой Отечественной войны 1941–1945 гг.

Ленинградский педиатрический медицинский институт (ЛПМИ) весь этот период работал в Ленинграде, способствуя успешному решению основных задач по охране материнства и детства. Ни на один день не прекращалась педагогическая, научная, лечебная и организационная деятельность института. Большую работу по мобилизации сотрудников на выполнение задач военного времени вели партийная (секретарь — Ф.В. Огнева) и комсомольская организация (секретарь — И. Комаров, позднее — С.Б. Поташникова). Руководила институтом все годы войны видный организатор охраны материнства и детства профессор Ю.А. Менделева; клиническую больницу возглавлял Д.С. Тумаркин.

Уже в конце 1930-х годов в Европе о связи с ростом фашизма создалось тревожное положение, угроза войны стала реальностью.

Студенты на укреплении чердачных помещений, август 1941 г.

Наша страна стала готовиться к обороне. В связи с Финской компанией в 1930–1940 гг. Ленинград был единственным крупным городом Советского Союза, который оказался в непосредственной близости от линии фронта и имел определенный опыт мобилизационной работы. На заводах и в крупных учреждениях создавались команды местной противовоздушной обороны (МПВО).

Также и в нашем институте проводились подготовительные работы. В подвалах устраивались бомбоубежища, дезинфекционная камера института была переоборудована для дегазации одежды. На базе кафедры общей и органической химии была развёрнута спецхимлаборатория по анализу воды и пищевых продуктов на присутствие в них боевых отравляющих веществ, создавалась система вентиляции, позволявшая работать с отравляющими веществами. Начальником химслужбы и спецхимлаборатории был заведующий кафедрой общей химии доцент М.М. Котон. В состав спецхимлаборатории входили ассистенты и лаборанты кафедр общей химии, биохимии, фармакологии, патофизиологии, клинических лабораторий, в состав дегазкоманды — преимущественно сотрудники отдела питания и санитарки хирургической и акушерской клиник, препараторы кафедры биохимии и патанатомии. Вся эта работа проводилась под руководством начальника штаба МПВО института врача инфекционной клиники А.В. Сониной и главного инженера Н. Пучковского. Во главе всей медицинской службы стоял главный врач Д.С. Тумаркин.

следовательского института, находившегося на Песочной улице. С сентября 1941 г. кафедра была вновь переведена на территорию ЛПМИ, где она располагалась в 8 комнатах на втором и третьем этажах анатомического корпуса. Это помещение кафедра занимает и в настоящее время.

С началом войны вуз перевел работу на нужды военного времени. В период с 1942 по 1944 гг. кафедру возглавлял доцент Самуил Карпович Кунин. В 1942 г. под руководством директора ЛПМИ Ю.А. Менделеевой и профессора А.Ф. Тура начали работу совет по детскому питанию и комиссия горздравотдела по изучению алиментарной дистрофии и авитаминозов, в которые вошли и сотрудники кафедры общей гигиены. .

С 1955 по 1963 гг. заведующим кафедрой был д.м.н., профессор Мартирос Карапетович Маркарян. В послевоенный период педиатрический институт перешел на 6-летнее обучение. Общее количество часов по гигиене увеличилось до 106. Введены разделы гигиены детей и подростков и организация питания в системе школьно-дошкольных и социальных детских учреждениях.

С 1963 по 1965 гг. обязанности заведующего кафедрой исполняла доцент А.В. Боголюбова.

С 1965 по 1970 гг. заведующей кафедрой избиралась д.м.н., профессор Марта Григорьевна Коломийцева. В этот период для преподавания выделяется отдельный раздел гигиены питания в количестве 30 часов, были расширены тематические вопросы по питанию в дисциплине «Гигиена детей и подростков». Введены занятия на объектах пищевой промышленности для проведения экспертизы пищевых продуктов.

В 1970 году обязанности заведующей исполняла доцент А.М. Воробьева.

С 1971 по 1985 гг. заведующим кафедрой избирался д.м.н., профессор Михаил Никифорович Логаткин. По учебному плану на гигиену выделяется 156 часов. Введены новые занятия по разделу гигиены питания.

Научно-исследовательская тематика была направлена на определение критериев адекватности питания, изучение энергетической и качественной адекватности питания, микроэлементного обмена при малокалорийном питании, сбалансированности суточного рациона и рационального режима питания.

С 1985 по 1986 гг. обязанности заведующей кафедрой исполняла Н.Н. Яременко.

С 1986 по 2015 гг. заведующим кафедрой избирался д.м.н., профессор Владимир Иванович Баев. В этот период увеличилось количество часов на преподавание гигиены до 182 часов, одну треть из которых составляли тематические занятия и лекции по гигиене питания.

С 1987 по 2002 гг. профессором кафедры общей гигиены был выдающийся отечественный гигиенист, профессор Сергей Викторович Алексеев (1938–2002). Исполнял обязанности проректора по научной работе Санкт-Петербургской государственной педиатрической

1941 — 1945

Весной и летом 1942 г. возобновились прогулки детей на свежем воздухе

Были организованы команды: медицинские (возглавили их врачи Т.И. Кузина, К.Л. Дрейер, С.И. Лубенская), аварийно-восстановительная (начальник — ассистент кафедры общей химии И.А. Чернов, потом Ю.Н. Берг). По распоряжениям штаба МПВО города проводились неоднократно тренировочные учения в командах и в спецхимлаборатории.

Сразу же после сообщения о начале войны в институте возник митинг, а через час после митинга открылось экстренное заседание Учёного совета. На нём были обсуждены мобилизационные мероприятия, готовность всех служб МПВО, утверждены должности начальника объекта — доцент Ю.А. Котиков и начальника штаба МПВО — А.В. Сонина. Сотрудники института обещали отдать все силы победе над врагом. У них появились новые обязанности: служба местной противовоздушной обороны, организация затемнения зданий и работы в бомбоубежищах, ночные дежурства по охране порядка.

В первый месяц войны ушли на фронт 129 врачей и 150 медицинских сестёр.

На 22 июня 1941 г. в институте насчитывалось 1805 студентов. Студенты первых 3 курсов и пятикурсники-выпускники сдавали экзамены. 440 студентов 4-го курса находились на производственной практике в Ленинградской, Мурманской, Калининской и Витебской областях. Часть из них досрочно вернулись с практики, часть эвакуировались с местным населением, но некоторые оказались на территории, захваченной врагом. 30 июня 1941 г. была завершена экзаменационная сессия у студентов младших курсов и состоялся первый военный выпуск 360 врачей. К 1 сентября в институте осталось 277 студентов, и в том же месяце на 1-й курс было зачислено 354 студента.

Ленинград с первых дней войны оказался в исключительно тяжёлых условиях. Враг рвался к городу. Необходимо было срочно организовать эвакуацию детского населения. С 29.06.1941г. по решению Ленинградского горкома РКПб началась эвакуация населения и матерей с маленькими детьми. 8.07.1941 г. при Леноблсовете был создан специальный отдел по эвакуации, во всех районах Ленинграда образованы эвакуационные комиссии. 16.08.1941г. Ленгорисполком принял решение об эвакуации из города женщин и детей.

8 сентября 1941 г. немецкие войска захватили Шлиссельбург, и сухопутная связь Ленинграда со всей страной была прервана. Началась блокада Ленинграда.

Наш институт с самого начала войны принял участие в работе по массовой эвакуации детей города в тыловые районы по Москов-

В клинике (1941 г.)

медицинской академии, организовал и руководил лабораторией средств и методов гигиенического мониторинга за экологией и здоровьем человека (1989). В сферу научных интересов профессора С.В. Алексеева и его лаборатории входило исследование влияния шума на центральную нервную систему, гигиеническая оценка механических и акустических колебаний слышимого и неслышимого диапазонов и их влияние на организм работающих на производстве. Научные исследования, проводимые под руководством профессора С.В. Алексеева, позволили разработать концепцию экологии детства, под его руководством создавались и внедрялись программы формирования здоровья подрастающего поколения России.

С 2015 по 2018 гг. кафедрой заведовал профессор Сергей Николаевич Львов.

С декабря 2018 г. обязанности заведующего кафедрой исполняет, доцент Пузырев Виктор Геннадиевич (декан по работе с иностранными обучающимися).

В настоящее время на кафедре проходят обучение студенты по 7 специальностям: «Педиатрия»; «Лечебное дело»; «Стоматология»; «Медико-профилактическое дело»; «Высшее сестринское дело» (бакалавриат); «Медицинская биофизика»; «Общественное здравоохранение» (магистратура). В связи с введением ФГОСов 3 поколения по специальностям сформированы новые тематические разделы по гигиене питания.

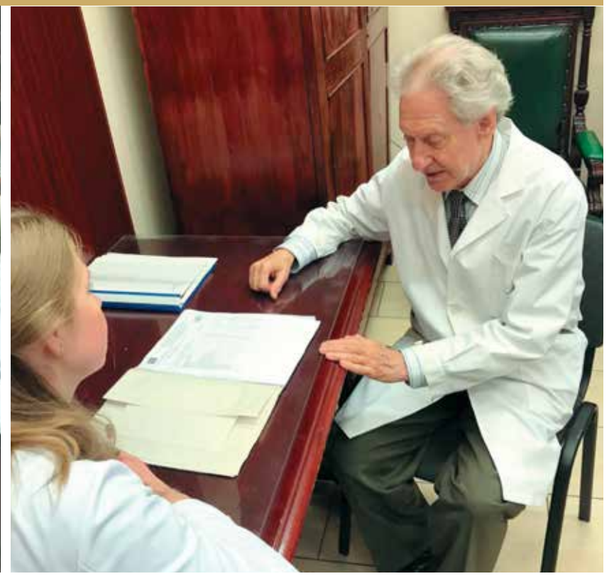
Сотрудниками кафедры подготовлен цикл по гигиене питания, радиационной гигиене, гигиене труда для студентов по специальности «Медико-профилактическое дело», раздел безопасного питания и основ пищевой токсикологии для обучающихся по специальности «Общественное здравоохранение» магистратура. У студентов по специальности «Сестринское дело» (бакалавриат) сформированы новые разделы: «Больничная гигиена», «Гигиена и экология человека», «Организация профилактической работы с населением». Объем преподавания раздела гигиены питания по специальностям составляет около 30% от общих часов учебного плана по гигиене. Кафедра является выпускающей по специальности «Медико-профилактическое дело».

В 2017 г. состоялся 1 выпуск студентов по специальности «Медико-профилактическое дело», за прошедшие годы все выпускники прошли аккредитацию по специальности успешно.

С 2016 года на Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука» организуется работа секции по «Гигиене», ежегодно студентами и магистрами из медицинских вузов Российской Федерации и ближнего зарубежья представляется от 25 до 40 докладов.

На кафедре выполняются научные темы по адаптации организма к окружающей среде, гигиенической оценке состояния здоровья и питания школьников, формированию системы оценки безопасности пищевых продуктов и др. Сотрудники кафедры принимают активное участие в научных и научно-практических конференциях и симпозиумах.

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.А. ВАЛЬДМАНА



Дети, вскормленные соевым молоком

ской дороге, главным образом, в район г. Боровичи, в дальнейшем в восточные области Союза.

Ответственным за сопровождение эшелонов с эвакуированными детьми был назначен заместитель заведующего Ленгорздравотделом по детству С.И. Волчок, одновременно сотрудник, а затем заведующий кафедрой детского туберкулеза ЛПМИ.

За весь период блокады из Ленинграда было эвакуировано около 400 тыс. детей. К сожалению, точных данных о числе эвакуированных детей нет, также как и нет точных цифр, сколько детей оставалось в Ленинграде, приблизительно 550 тыс. в возрасте от 0 до 16,5 лет, сведения очень разнятся.[42]

Весной 1942 г. часть преподавателей и студентов ЛПМИ была эвакуирована в район Ессентуков — Пятигорска, однако вскоре они были переправлены в Барнаул из-за начавшегося наступления фашистов на Кавказ. Не всем удалось выехать оттуда, некоторые сотрудники были взяты в плен и трагически погибли, среди них была и З.О. Мичник — крупный деятель в области охраны материнства и детства, одна из авторов проекта нашего института.

42 ГазиеваЛ. Л. Борьба за спасение детей и подростков в блокированном Ленинграде. 1941–1944. СПб., 2014. 428 с.
Букренева К. Г., Алексеева Л. В. К вопросу о численности детей в Ленинграде в условиях начавшейся блокады. Динамика и инерционность воспроизводства населения и замещения поколений в России и СНГ: VII Уральский демографический форум с международным участием : сборник статей. Т. 1: Социология и история воспроизводства населения России. Екатеринбург, 2016. С. 55–60.

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ТЕРАПИИ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В.А. ВАЛЬДМАНА

Заведующий — доктор медицинских наук, профессор Успенский Юрий Павлович.

Успенский Юрий Павлович

Кафедра была организована в 1934 г. на базе больницы имени Карла Маркса (ныне — Городская больница Святого Великомученика Георгия). Организатором и первым руководителем кафедры терапии был профессор Виктор Александрович Вальдман (1893–1970). Изначально на кафедре преподавались пропедевтика внутренних болезней, факультетская и госпитальная терапия, но с 1938 г., когда базой кафедры стала больница им. В.В. Куйбышева (ныне Городская Мариинская больница), пропедевтика внутренних болезней была выделена в самостоятельную кафедру.

В период блокады Ленинграда учебный процесс и научные исследования продолжались. Когда осенью 1942 г. в городе наблюдалась острая вспышка артериальной гипертонии, было организовано массовое и длительное — протяженностью до года, измерение артериального давления у населения города. Проведенные исследования позволили профессору В.А. Вальдману выдвинуть гипотезу происхождения данного вида артериальной гипертензии как сосудистой дистрофии с наклонностью сосудов к повышенной компрессионной активности, и, таким образом, привлечь внимание к преимущественно сосудистой этиологии данного заболевания. Профессор В.А. Вальдман был классиком отечественной медицины, преемником лучших традиций русской Боткинской школы. Им были более 150 научных работ, в том числе 13 монографий, под его руководством выполнены 23 диссертационных исследования, в том числе 4 докторских.

В послевоенный период кафедра госпитальной терапии становится самостоятельной, а профессор В.А. Валь-

1941 — 1945

Выпускники 1942 г.

Многие же сотрудники и студенты остались в осажденном городе и продолжали работать. Всю войну в Ленинграде находились известные ученые профессора А.Н. Антонов, А.Б. Воловик, Е.С. Гуревич, Ю.А. Котиков, С.Я. Кофман, С. С. Мнухин, Э. И. Фридман, в последующем действительные члены АМН СССР С. А. Новосельский, К. К. Скробанский, А.Ф. Тур и другие. Ю. А. Менделева вспоминала: «Мы были счастливы, когда вопрос об эвакуации был решен отрицательно. В условиях военного времени существование института являлось совершенно необходимым, так как нужно было готовить кадры врачей и медсестер. Нельзя было лишать детей Ленинграда ни специальной помощи, ни детского питания».

Подготовка врачей была одной из основных задач Института. Всего за время войны институт произвел 7 плановых и досрочных выпусков, подготовил 947 врачей. Вот как о наборе студентов 1942 г. вспоминал О.Ф. Тарасов, во время блокады — штатный пожарник института, затем электромонтер, студент, в дальнейшем — д. м. н., профессор кафедры госпитальной педиатрии, проректор по научной работе: «В начале марта у входа в Институт появилось объявление о приеме студентов на первый курс и вскоре “пятачок” у входа в Административный корпус стал самым оживленным местом в Институте. Конечно, ни о каких вступительных экзаменах не было и речи — просто принимали документы и поэтому среди абитуриентов оказались студенты консерватории, Первого медицинского института, Университета и выпускники блокадных школ. Подал документы и я, «чтобы не терять времени», далекий от мысли изменить своей любимой химии, которой я серьезно занимался с 7-го класса. В середине марта начались занятия «весеннего потока» — так мы окрестили свой набор. Слабые, истощенные блокадной зимой, слушали студенты лекции по физике Бориса Васильевича Остроумова, по химии Михаила Михайловича Котона, по физиологии Макса Гуговича Закса, мне, конечно, пришлось совмещать занятия с основной работой... С мая месяца приступил к занятиям новый набор студентов... Занятия все лето шли своим чередом. Обстрелы города продолжались...».

Часть выпускников направлялись в армию, а часть оставались работать в Ленинграде и области, остальные распределялись в разные районы страны.

Оставшиеся студенты не только учились, но и по ночам тушили зажигательные бомбы, выезжали на заготовку торфа, рыли окопы и противотанковые рвы, участвовали в очистке территории института и города после зимы, совершали подворовые обходы и др. и еще фрагмент из воспоминаний О.Ф. Тарасова: «В конце марта началась

Доцент М.М. Котон (справа) и ассистент И.А. Чернов, 1942 г.

дман работал в должности заведующего кафедрой факультетской терапии вплоть до 1968 г., в последующем кафедру возглавил профессор Роман Семенович Иванов (1919–1990). Под руководством профессора Р.С. Иванова основные направления исследований включали в себя изучение течения ревматизма у лиц пожилого и старческого возраста, особенностей углеводного и липидного обменов у больных ревматизмом в зависимости от степени активности процесса и недостаточности кровообращения, оценку роли вторичной бициллинопрофилактики в лечении ревматизма после митральной комиссуротомии и ряд других направлений.

С 1986 по 2017 гг. кафедрой заведовал профессор Юрий Романович Ковалев. В этот период научные исследования кафедры были сосредоточены на изучении наиболее распространенной сосудистой патологии — атеросклероза и гипертонической болезни, изучалась роль фенотипических и генетических факторов риска в возникновении данных заболеваний.

С 2017 г. кафедрой заведует профессор Юрий Павлович Успенский — один из ведущих специалистов в области терапии и гастроэнтерологии, выпускник Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук в 1999 г. Под его руководством подготовлены и успешно защищены 11 диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 3 диссертационные работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук, выполняются новые диссертационные исследования в области внутренних болезней. Профессором Ю.П. Успенским опубликованы более 650 научных работ, среди которых 15 монографий, 53 учебно-методические работы, 3 патента. Являясь главным внештатным специалистом гастроэнтерологом Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, профессор Ю.П. Успенский преподавательскую, лечебную и научную деятельность сочетает с организационной и общественной работой в сфере здравоохранения в масштабе Санкт-Петербурга и Северо-Западного региона.

Под руководством профессора Ю.П. Успенского на кафедре проводятся исследования, направленные на комплексное изучение одной из наиболее актуальных и нерешенных проблем современной медицины — метаболического синдрома, его сопряженности с заболеваниями эндокринной сферы, сердечно-сосудистой системы и патологии органов пищеварения. Профессор Ю.П. Успенский — организатор проведения ежегодного мультидисциплинарного всероссийского конгресса «Метаболический синдром». Кафедра принимает активное участие в проведении ежегодного Российского гастроэнтерологического конгресса с международным участием «Гастроэнтерология России от рождения до старости (неонатологические, педиатрические, терапевтические, хирургические и медико-социальные аспекты)», президентом которого является Ректор СПбГПМУ профессор Дмитрий Олегович Иванов.

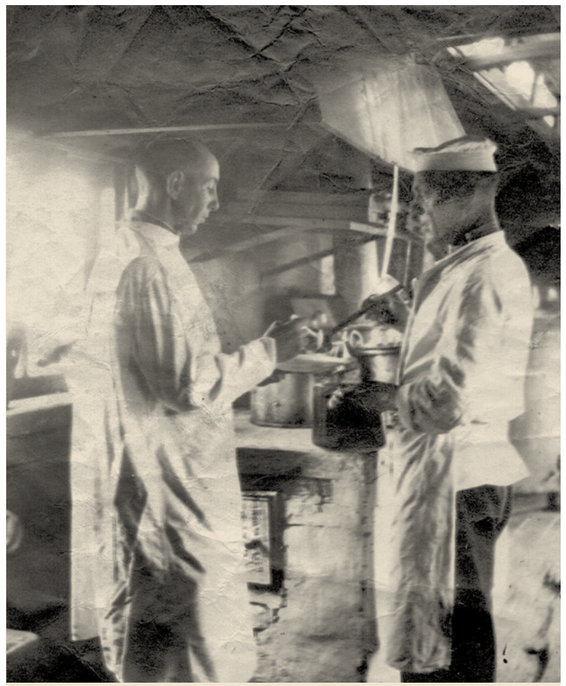
1941 — 1945

декада по очистке города. Солнце уже пригревало, а город был завален снегом и нечистотами. Каждый получал удостоверение участника, в котором проставлялось количество отработанных часов, норма для работающих была установлена в 20 часов. Первый день — 27 марта — выдался ясным, солнечным днем... Казалось, весь Выборгский район вышел на улицы. Кто сохранил силы — скалывал лед, другие — по 4–6 человек — нагружали сколотыми глыбами оледеневшего снега фанерные волокуши и тащили их к Неве. А на следующий день — о чудо! — по расчищенным ото льда рельсам подъехал трамвай. Обычный грузовой трамвай с двумя платформами, но его приветствовали и криками «Ура!», и слезами — ведь с ноября месяца ленинградцы не видели «живого» трамвая».

Помощь института фронту и городу не ограничивалась только подготовкой кадров. Благодаря исключительной энергии главного врача клинической больницы ЛПМИ Д.С. Тумаркина и его помощника И.Р. Валдайцева в институте были открыты 2 госпиталя. В первые же дни войны был организован госпиталь № 2014 на 300 коек для инфекционных больных. В сентябре 1941 г. в помещении акушерско-гинекологического корпуса был развернут госпиталь хирургического профиля для раненых бойцов Красной Армии на 250 коек и для гражданского населения на 150 коек. В первые месяцы их работы (сентябрь-ноябрь 1941г.) только в хирургическом госпитале на излечении находились 476 солдат и офицеров из частей Ленинградского фронта и 470 лиц гражданского населения, пострадавших во время воздушных налётов и артобстрелов. Несмотря на всю сложность работы в госпиталях в условиях артобстрелов, воздушных нападений и начавшейся блокады, а также острой нехватки всех звеньев медицинского персонала, работники госпиталя старались сделать всё возможное для облегчения страданий раненых и скорейшего возвращения их в строй. Большую работу в этом госпитале проводили опытнейшие хирурги института Н.Е. Сурин, Н.Э Берг и др. Помогали врачам студенты, особенно те, кто имел среднее медицинское образование.

Николай Эрнестович Берг (1878–1949)

Осенью 1941 г. институт провёл большую работу по организации медико-санитарной службы Выборгской дивизии народного ополчения, сформированной из добровольцев, трудящихся Выборгского района. В течение трёх дней сотрудники и студенты института изготовили для бойцов этой дивизии 13 тысяч индивидуальных пакетов. Из фондов института санитарная часть дивизии была обеспечена необходимым инвентарём и инструментарием.



Выпускник 1941 г И.Г.Гуецкий (слева) перед операцией, Ленинградский фронт, 1942 г.

4 сентября 1941 г. на улицах города разорвались первые фашистские снаряды. 8 сентября впервые город был подвергнут массированному налету вражеской авиации. Вспыхнуло 178 пожаров, самый большой охватил деревянные хранилища Бадаевских складов.

Из 872 блокадных дней и ночей 611 отмечены артиллерийскими обстрелами и бомбардировками. Общие потери от огневого штурма составили 50529 человек, в том числе 16747 были убиты и 33 782 — ранены.[43] Среди них были и дети.

43 Гладких П.Ф. Здравоохранения блокированного Ленинграда. М. 1985. С. 10. 900 героических дней. Сборник документов и материалов о героической борьбе Ленинграда в 1941-1944 г.г. М., Л., 1966. С. 140, 144–145.

В выполнении научных исследований кафедра тесно сотрудничает с кафедрой внутренних болезней стоматологического факультета ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, заведующей которой является профессор И.А. Горбачева, реализуя межвузовское сотрудничество в рамках Научно-образовательного медицинского кластера Северо-Западного федерального округа «Западный».

С 2019 г. под эгидой СПбГПМУ под руководством главного редактора профессора Ю.П. Успенского при активном участии кафедры и Университета в целом издается журнал «Университетский терапевтический вестник», цель которого — объединение усилий врачей и исследователей различных специальностей в решении научных и практических вопросов современного здравоохранения в области внутренних болезней на мультидисциплинарной основе.

Основное направление деятельности кафедры — подготовка высококвалифицированных кадров для системы здравоохранения города и страны. Учебный процесс на кафедре проводится в тесной связи с практическим здравоохранением: клинические базы кафедры расположены на территории отделений терапевтического профиля многопрофильных стационаров города Санкт-Петербурга.

Кафедра осуществляет подготовку студентов педиатрического, лечебного и стоматологического факультетов 3-го и 4-го курсов, клинических ординаторов, аспирантов, бакалавров 2-го, 3-го и 4-го курсов и магистров 1-го года обучения. Кафедра является ответственной за проведение летней производственной практики у студентов 4-х курсов лечебного и педиатрического факультетов в качестве помощника врача стационара.

С 2019 г. учебная деятельность кафедры была расширена и стала охватывать обучение по программам повышения квалификации врачей «Избранные вопросы гериатрии» и «Гериатрическая гастроэнтерология» под руководством профессора Л.П. Хорошининой, целью которых является изучение основ гериатрии врачами первичного звена здравоохранения.

Для обеспечения учебной деятельности за последние 15 лет сотрудниками кафедры были изданы более 20 учебно-методических пособий для занятий по факультетской терапии и проведению производственной практики. С 2001 г. сотрудниками кафедры были изданы три учебника по терапии и кардиологии: «Спутник терапевта», «Кардиология в вопросах и ответах», «Внутренние болезни».

Большое значение на кафедре придается кадровой преемственности, формируется кадровый резерв из числа ординаторов, аспирантов кафедры, к работе привлекаются молодые специалисты.

Передача профессорско-преподавательским составом кафедры знаний молодым специалистам обеспечивает преемственность уникального клинического и научного опыта, академического подхода к обучению, что соответствует лучшим традициям Санкт-Петербургской и российской научно-педагогической школы.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Ученый совет. 1943 г.

Война потребовала предельного напряжения сил, перестройки всей жизни на военный лад, мобилизации всех ресурсов человеческих экономических, политических. Все тяготы, сопровождающие войну такого масштаба, усугублялись блокадой Ленинграда, резко ухудшившей условия жизни. Ленинградцы, оставшиеся в городе, пережили бомбежки, страшный голод, холод и нервный стресс.

Педиатрический институт на немецкой карте обстрелов значился как объект №708 — специальная мишень, подлежавшая уничтожению. В некоторые дни число артиллерийских обстрелов института достигало 8–12, ряд зданий пострадал от снарядов.

Первое значительное повреждение зданий института произошло в начале зимы 1941/42г., когда авиабомба попала на территорию соседнего завода. Во время воздушной тревоги детей приходилось срочно спускать в бомбоубежище, а затем снова поднимать в отделение. Это было трудное дело, прежде всего потому, что к этому времени сотрудники были уже ослаблены и истощены. Нельзя не отметить исключительное мужество и находчивость, которые были проявлены в это тяжёлое время как врачебным, так и другим медицинским персоналом. Так, например, 60-летняя санитарка Репина в один из дней, когда на город был совершён очередной воздушный налёт, оказавшись одна в больничном отделении, услышав сигналы воздушной тревоги, не растерялась, а сохраняя спокойствие и подбадривая больных детей, в течении нескольких минут усадила их на ковёр и на нём спустила со 2-го этажа вниз в помещение убежища, при этом ни один ребёнок не получил ни малейшего ушиба.

РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением – к. м. н. врач высшей категории Каринэ Константиновна Панунцева.

Каринэ Константиновна Панунцева

Старшая медицинская сестра — Тихомирова Татьяна Николаевна.

В 1905 г. в нашей больнице уже существовал примитивный индукторный рентгеновский аппарат. С 1924 г. этим аппаратом стали обследоваться и поликлинические больные, приблизительно 20–30 человек в год. Заведовала рентгеновским кабинетом ординатор хирургического отделения М.А. Топоркова. В больнице она работала без техника и санитарки. С 1922 по 1925 гг. ею произведено 242 просвечивания и 85 снимков. В эти годы кабинет работал не постоянно, находился в неотапливаемом помещении, не имел защитных приспособлений. Стеклянных пластинок для снимков было очень мало, аппаратура (индукторный аппарат) часто выходила из строя.

В 1925 г. после реорганизации Выборгской детской больницы в институт ОММ положение начинает улучшаться. Благодаря усилиям руководителя клиники туберкулеза детского возраста Е.С. Элиасберг в помещении туберкулезной клиники открыт еще один рентгеновский кабинет. Она впервые ставит вопрос о необходимости изучения детской рентгенологии во всей полноте.

В 1927 г. в институт приходит профессор С.А. Рейнберг и организует кафедру рентгенологии (1928). Оба кабинета — поликлинический и туберкулезный, получают современную аппаратуру.

Проф. С.А. Рейнберг руководит научной организацией и методической работой рентгеновского отделения. Он привлекает к работе много молодых врачей: А.П. Лазарева, Москачева, Д.С. Линденбратена, последний назначается заведующим отделением. На базе рентгеновского отделения широко ведется научная работа, по существу закладывается фундамент многих разделов детской рентгенологии.

1941 — 1945

Перед прогулкой. 1944 г.

5 января 1942 г. внезапно начался артобстрел, на территорию института упало 12 снарядов, почти во всех корпусах воздушной волной были выбиты стёкла, осколками обезображены здания снаружи и внутри. В ночь с 23 на 24 мая 1942 г. клиники института подверглись новому артиллерийскому обстрелу. Один из снарядов попал в здание клиники для больных детей грудного возраста, пробил крышу и разорвался во втором этаже. Ю.А. Менделева об этом докладывала члену Военного совета Ленинградского фронта А.А. Жданову: «Для института в эту ночь обстановка была более чем напряженная; в отделениях развернуто 650 коек, заполненных тяжелобольными и роженицами. Дежурный персонал, выполняя распоряжения, проявил большую находчивость, выдержку и инициативу. В акушерский клинике находилось более 40 рожениц, из них 3 родили во время обстрела. Благодаря принятым героическим мерам дежурного персонала, ни одна роженица и их новорожденные дети не пострадали, несмотря на то, что все стекла в родильной комнате были разбиты...»[44]

Артобстрелы становились всё чаще и чаще, начиная с августа 1943 г. стали почти непрерывны. Своевременно принятые меры укрытия больных и персонала во время артобстрелов привели к тому, что институт не имел ни одной жертвы на своей территории. В этом большая заслуга работы штаба МПВО (начальник объекта — профессор Ю.А. Котиков, начальник штаба — доктор А.В. Сонина, медсестра П.Е. Котова), всех работников института и больницы.

44 Гладких П.Ф. Здравоохранение блокадного Ленинграда. Изд. второе, перераб. и доп. Л.: Медицина, 1985. С. 81.

К началу военных действий институт располагал 1 газоубежищем и 10 бомбоубежищем, которые в 1942 г. были переоборудованы в газоубежища. Кроме того, силами сотрудников и студентов было сооружено на территории института 9 щелей.

Непосредственных попаданий авиабомб на территорию института не было, а артснарядов попало 26: 05.01.1942 — 8; 16.05.1942 — 8; 24.05.1942 — 8; 16.10.1942 — 2.

Во время одного из очередных артиллерийских налётов снаряды попали в помещение яслей и третью факультетскую клинику. Один из снарядов пробил крышу и разорвался на втором этаже, к счастью, обошлось без жертв, так как дети были эвакуированы.

Новогодняя елка в клинике М. С. Маслова, 1944 г.

С 1925 по 1935 гг. клиника и кафедра рентгенологии выпускают в свет 45 научных работ и две монографии.

В 1936 г. в поликлинике открывается рентгенотерапевтический кабинет (заведующий доктор Гречишкин) и два кабинета в новом здании инфекционной клиники.

С 1937 г. заведует отделением доктор А.Я. Стоник.

С 1940 г. в больнице работает уже семь рентгенодиагностических и один рентгенотерапевтический кабинеты.

С началом Великой отечественной войны и мобилизацией врачей в 1941–1942 гг. в отделении остались доктора Р.С. Левин и М.А. Топоркова. В 1943 г. пришла Л.М. Вильденберг. В эти годы работал только один аппарат в поликлинике. Помещение отапливалось чугунной печкой с трубой, выведенной в окно. Врачи работали в пальто. Дети со всех отделений для обследования приносились в поликлинику, смотрели их, почти не раздевая. Институт подвергался обстрелу, не работали водопровод и трансформаторная подстанция, аппарат часто выходил из строя. В 1943–1944 гг. профессором Р.С. Левиным в бомбоубежище проводились общегородские курсы для врачей педиатров по рентгенодиагностике детского туберкулеза. В 1944 г., окончив наш институт, стала работать в рентгеновском отделении М.И. Владыкина.

После окончания войны вернулась А.Д. Вайсберг. Работать было еще трудно. Паровое отопление часто портилось. Печки в кабинетах стояли еще около года. Снимки, как в военное время, производились на бумаге и накатывались на стекло. Появилась возможность открыть новые кабинеты, но состояние аппаратуры было очень плохое. С 1949 г. началась постепенная смена аппаратуры. Было создано одиннадцать хорошо оснащенных рентгеновских кабинетов в клиниках, и появились два передвижных аппарата.

Организовано два рентгеновских отделения. Во главе одного встал доктор О.К. Стоник, другого — О.Л. Цимбал. На базе клинической больницы разрабатываются вопросы детской травматологии, исследования желудочно-кишечного тракта (Стоник), томография у детей (Стоник, Левин), кимография у детей раннего возраста (Вайсберг), кардиография при инфекционных заболеваниях у детей (Ерехимсон), вопросы патологии новорожденных.

После ухода доктора Стоника некоторое время отделениями заведуют О.Л. Цимбал и К.К. Вальтер, затем О.Л. Цимбал и К.К. Васильева. Врачи отделения вели большую научную работу. Выходит первое издание монографии О.Л. Цимбал о рентгенологическом исследовании новорожденных. Появляются работы о стафилококковых пневмониях, нетуберкулезных заболеваниях легких, об изменениях в легких при заболеваниях крови у детей (Вайсберг). Как обычные методы исследования в больнице применяются бронхография, кимография, кардиография, томография, контрастные исследования почек и надпочечников, введение воздуха в околопочечную клетчатку, контрастное исследование средостения, холецистография. Работают 13 кабинетов, качество аппаратуры значительно улучшается. В рентгеновских кабинетах на рабочих местах постоянно повышают свою квалификацию врачи со всего СССР.

1941 — 1945

А.Ф.Тур и студенты ЛПМИ во время обхода, 1942 г.

Другим смертоносным фактором был холод. Температура в 1941 г. опускалась до −20°, а в январе 1942 г до −30° и ниже. Запасы топлива закончились очень быстро, поступление электроэнергии резко снизилось, а часто и вообще прекращалось.

Было отключено централизованное отопление, во многих учреждениях жизнь замерла, останавливались предприятия. Но этого нельзя было допустить в лечебных учреждениях, особенно, где находились дети. Среди основных, важнейших задач института в годы войны было оказание помощи детям: раненым, больным, оставшимся без попечения родителей.

В самый напряжённый период блокады в феврале 1942 г., исполком Ленгорсовета принял решение об обеспечении немедленного устройства детей, оставшихся без родителей, в детские дома и об обязательном снабжении их топливом и необходимым оборудованием. Были созданы городская и районные комиссии по устройству детей-сирот в детские дома и дома малюток. Число этих учреждений резко увеличилось. Здесь дети были окружены заботой врачей, сестёр, воспитателей, нянь.

При ЛПМИ работал дом грудного ребёнка и, в клиниках находились дети, родители которых были на фронте или погибли. Для них институт стал родным домом. Кроме того, в клиники помещались раненные и больные дети, некоторые из них страдавшие тяжёлыми хроническими заболеваниями, оставались здесь в течение всех лет войны. Все сотрудники работали самоотверженно, обеспечивая детей необходимым уходом и морально поддержкой, стараясь сделать все, чтобы застигнутое врасплох войной детство не оборвалось.

Дети в бомбоубежище

В тяжёлую зиму 1941–1942 гг. после резкого похолодания вышло из строя всё центральное отопление, водопровод и канализация, трубы и батареи полопались, с перебоями подавалась электроэнергия, пользовались коптилками, иногда фонарями, прекратила работу центральная прачечная. Н.Н. Келер вспоминала: «Ни дворников, ни водопроводчиков, ни других рабочих не было — кто ушёл на фронт, кто умер от голода. Всё делали сами — расчищали территорию от снега, вставляли стёкла, заготавливали топливо, разбирая деревянные строения. Была создана бригада печников из состава сотрудников под руководством опытного печника Озолина, которые соорудили железные печи-времянки. В палатах стало теплее, дети оживились — они уже не лежали, а сидели и ходили, даже играли. Печи-времянки приходилось топить с утра до вечера. Дров отпускали мало. Надо было как-то купать детей и стирать белье, а воды тоже не было. Сотрудники решили сами добывать дрова и воду. По очереди ходили к Неве (по ул. А. Матросова) за водой и привозили её в ваннах, бидонах, вёдрах, на санках или накачивали насосом по длинному резиновому шлангу прямо из реки. ... В палате же детей купали раз в 10 дней, а в соседней пустой палате стирали вручную, сушили и гладили белье. Наш педагог Е.В. Аржанова болела, школьные занятия прекратились, и мы старались как-то развлечь и занять детей. Очень любили дети сидеть у печурки и поджаривать на ней хлеб, ко-

С 1957 г. заведующим рентгеновским отделением был Авде Александрович Касаев, впоследствии возглавивший кафедру лучевой диагностики и лучевой терапии. Наши сотрудники всегда будут вспоминать его как отличного специалиста и прекрасного человека. В последние годы жизни А.А. Касаев руководил отделением лучевой диагностики в КДЦ Академии.

В разные годы рентгеновское отделение возглавляли Г.М. Воронина, Л.Г. Рыбакова, Н.Д. Каштелян, Г.М. Утехина — высококлассные профессионалы, воспитавшие прекрасных специалистов и сильных руководителей.

С 1997 г. отделением руководит к.м.н., врач-рентгенолог К.К. Панунцева, отдающая все свое время и силы работе на благо нашего отделения. Прекрасный коллектив сотрудников отделения: врачи-рентгенологи М.Г. Горозия, О.А. Малинина, С.Ю. Буняков, И.А. Лемехов, Н.А. Терентьев. Врачи-радиологи И.Г. Цветкова, И.В. Денисова, Т.Э. Соколова, инженер В.М. Лопаненков, медицинская сестра радиоизотопной лаборатории Т.Ф. Цибизова, старшая медицинская сестра отделения Т.Н. Тихомирова, Рентгенолаборанты: Н.И. Егорова, Т.Л. Зыбикова, Ю.А. Калинина, С.Ю. Красько, В.С. Карасева, Е.А. Климова, И.Л. Матыцина, И.Б. Нестерова, Г.М. Новаковская, Т.В. Ткачук, А.И. Формалева, Л.Н. Юрцева, Н.В. Земцева, санитарки Т.Г. Кушина, А.В. Коваль, И.Л. Гончарова, Л.И. Морозова работают самоотверженно и на высоком профессиональном уровне.

Последние 10 лет рентгеновское отделение активно развивается, произошла замена аналоговой рентгеновской аппаратуры на цифровую, что существенно расширило диагностические возможности. Аппаратура имеет специальную комплектацию с детскими приспособлениями, благодаря чему, существенно изменилось качество диагностики, в том числе возможности обследования новорожденных и недоношенных детей с экстремально низкой массой тела. Современное отделение состоит из 6 рентгеновских кабинетов и радиоизотопной лаборатории. Ежегодно рентгеновское отделение выполняет свыше 15,5 тысяч исследований (свыше 28,5 тысяч снимков), из них более 2,5 тысяч исследований новорожденных детей. Грамотная и профессиональная рентгенодиагностика позволяет на ранних этапах выявить различные виды патологий у детей разного возраста, оценить динамику изменений в процессе лечения и правильно установить клинический диагноз на этапе поступления, оптимизировать качество получаемых изображений, при этом снижая лучевую нагрузку на растущий детский организм.

Радиоизотопная лаборатория была открыта 1 марта 1973 г. по инициативе зав. кафедрой рентгенологии и радиологии проф. Т.А. Осипковой при поддержке ректора ЛПМИ проф. Г.А. Кайсарьянц и главного врача клинической больницы В.С. Морозовой, единственная в городе по применению радионуклидных исследований в педиатрии.

С 2009 г. в радиоизотопной лаборатории установлена и работает современная гамма-камера, что позволяет проводить практически любые современные диагностические методики.

Отделение курируют профессор кафедры современных методов диагностики и радиолучевой терапии Виктор Григорьевич Мазур и доцент кафедры Елена Анатольевна Сотникова.

КАФЕДРА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И РАДИОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

торый грызли, как какое — то лакомство, слушать чтения, рассказы, сами читали стихи. Когда перестал работать городской транспорт, зав. клиникой и ст. сестра по очереди ночевали в клинике и чрез день уходили домой, таким образом, еще больше времени проводили с детьми. В феврале уехала в эвакуацию врач М.А. Леонтьева. Постепенно прекратились воздушные тревоги и артобстрелы, в бомбоубежище мы больше не спускались, но это был самый тяжелый период. Никто детей не посещал — они скучали по родным. Мы их утешали, как могли».

Здесь же заметим, что школьные занятия с детьми в клиниках возобновились в феврале 1942 г. и не прекращались до конца войны. Педагоги ухаживали за детьми, помогали одевать их, кормить, мыть, гуляли с ними. Они читали детям книги, организовывали игры, отвлекая ребят от тяжёлых мыслей, от тоски по родителям.

Снежные заносы в декабре 1941 г. мешали передвижению и людей, и транспорта. Из-за недостатка электроэнергии движение трамваев полностью прекратилось. Ю.А. Менделеева писала: « Транспорт в городе перестал работать, институт расположен в северной окраине гигантского города Ленина. и сотрудники, и студенты должны были ежедневно дважды проделывать многокилометровый путь пешком, питание резко сократилось, начался голод и тогда в целях сохранения человеческих жизней институт пошёл на крайние меры. Студенты были размещены в общежитиях на территории института в наиболее тёплых и наименее пострадавших от артобстрелов корпусах. Сотрудникам было разрешено жить на кафедрах Работа в клиниках и учебные занятия продолжались несмотря на бомбёжку». Те, кто оставались жить дома, «приходили регулярно. Иногда издалека. Приходили замёрзшие и закопченные от домашних времянок».

Весной 1942 г. сотрудникам пришлось скалывать и убирать толстый слой снега и льда со всех улиц, прилегающих к институту во избежание вспышки эпидемии. По справедливому замечанию М.М. Котона со стороны истощённых голодом людей это было подвигом. Но не роптали — знали, что это надо.

Наиболее важным фактором был голод, именно он, а не бомбежки, артобстрелы, сражения, определял судьбу жителей города. Полномасштабный острый голод охватил Ленинград зимой 1941/42 гг.[45] Размер продовольственного пайка не мог покрыть даже самые минимальные потребности организма.

Показатель смертности вырос до ужасающего уровня. Если принять за 100% среднюю цифру умерших в первом полугодии

45 Жизнь и смерть в блокированном Ленинграде. Историко-медицинский аспект. Ред. Дж. Д. Барбер, А.Р. Дзенискевич. СПб., 2001. С. 6.

КАФЕДРА СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И РАДИОЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Заведующий кафедрой —д.м.н., доцент Владимир Викторович Рязанов.

Рязанов Владимир Викторович

В 1928 г. в институте была создана первая в мире кафедра детской рентгенологии под руководством Самуила Ароновича Рейнберга, который руководил ею до 1938 г. В этот период кафедра являлась Всесоюзным консультативным центром по вопросам рентгенологии детского возраста, базой для специализации и усовершенствования врачей по детской рентгенологии. В 1935 г. на кафедре начинается преподавание студентам клинической рентгенологии. Эти годы связаны с именами таких опытных преподавателей как Д.С. Линденбратен, Р.С. Левин, А.Д. Вайсберг.

В 1938–1939 и 1942–1944 гг. исполнял обязанности заведующего кафедры Роман Семёнович Левин. Огромной заслугой Р.С. Левина является сохранение в годы Великой Отечественной войны архива кафедры рентгенологии, содержащего свыше 50 000 рентгенограмм, представлявших огромную научную ценность.

С 1940 по 1967 гг. кафедру возглавлял профессор Яков Львович Шик (1897–1981) — один из ведущих рентгенологов нашей страны, внесший большой вклад в разработку вопросов рентгенофизиологии. С 1955 г. вводится преподавание медицинской радиологии.

В 1967 г. заведовать кафедрой стала профессор Татьяна Алексеевна Осипкова (1913–1982). В эти годы активно разрабатывались методики рентгенологического исследования в педиатрической практике. В этот период активно работали М.И. Владыкина, А.А. Касаев, А. С. Горбачевская, Г. В. Петкевич, В. Г. Мазур, И. Г. Цветкова.

1941 — 1945

А.Ф. Тур за работой, 1942 г.

1941 г., то в июне она составила 111%, в августе — 143,6%, в сентябре — 182%, в октябре — 196,7%.[46]

Известно, что самыми уязвимыми по отношению к голоду являются дети, пожилые люди, больные и слабые.

20 ноября 1941 г. была установлена самая низкая норма хлеба, родились «сто двадцать пять блокадных грамм с огнем и кровью пополам», которые вошли как символ нечеловеческих испытаний в сознание и память миллионов. Хлеб, выпекаемый во время блокады, был почти черного цвета, имел высокую влажность, доходившую до 68% (вместо 48%), травянисто-горький вкус, обусловленный большим количеством примесей. Ухудшилось отоваривание карточек другими продуктами — мукой, крупой, мясом, жирами.

С конца декабря 1941 г. несмотря на повышение норм выдачи хлеба (350,0 рабочими 200,0 служащим) и работу Ладожской трассы, снабжение продовольствием ухудшилось. Никакие другие продукты не выдавались.

Уже в ноябре 1941г. начали регистрироваться случаи алиментарной дистрофии, первоначально у мужчин, особенно пожилых а затем и у женщин. Причина была понятна — резкое снижение в пище белков. В декабре это заболевание стало настолько распространенным, что все остальные болезни как бы отступили на задний план и смысл слова «дистрофия» стал понятен каждому ленинградцу, даже детям. Зимой 1941/42 года больницы были переполнены больными с алиментарной дистрофией, нередко осложняющейся пневмонией, дизентерией. Значительная часть таких больных находились в тяжелейшем состоянии, и часть умирали в первые сутки и в первые часы поступления.

Огромные трудности были связаны с питанием детей, сначала войны была введена карточная система. Нормы выдачи хлеба снижались: со 2 сентября 1941 г. дети получали 300 г, уже 12 сентября были снижены нормы выдачи хлеба для всех групп населения, но детям оставлено 300 г, с 1 октября норма для детей составила 200 г, с 13 ноября — 150 г, с 20 ноября — 125 г. 25 декабря 1941 г., была первая прибавка выдачи хлеба, а норма для детей составила 200 г, с 24 января 1942 г., — 250 г, с 11 февраля — 300 г, и с 22 февраля — 400 г.

В период блокады все дети независимо от возраста прикреплялись к молочной кухне при поликлинике для получения питания. Молоко и молочные смеси работникам кухни приходилось поставлять на санках или тележках, а иногда и на своих плечах. Недостаток топлива, воды, электроэнергии, посуды создавал дополнительные трудности. Сотрудники молочных кухонь по-возможности старались работать бесперебойно. Все смеси отпускались только кипячёными.

А.Ф.Тур консультирует ребенка. Стоит первая слева- Е.И.Рохленко

46 Там же, С. 46.

С 1979 г. по 1996 г. кафедрой заведовал доцент Авдэ Александрович Касаев (1929–2004).

С 1996 по 2019 гг. кафедру возглавлял профессор Виктор Григорьевич Мазур. В эти годы расширялись аспекты лучевого исследование при аномалиях развития желудочно-кишечного тракта у детей, в том числе аноректальной области (В. Г. Мазур, А. Н. Ялфимов), разрабатывались методики комплексного лучевого исследования при очаговых поражениях печени и почек (В. Г. Мазур, И. Г. Цветкова, Л. Г. Константинова). С 2001 года большое внимание уделяется совершенствованию методик лучевой диагностики, в том числе ультразвуковой при обследовании детей с заболеваниями опорно-двигательного аппарата (В.Г. Мазур, Е. А. Сотникова).

В 2009 году кафедра была сокращена до курса лучевой диагностики и лучевой терапии при кафедре онкологии с сохранением преподавательского состава. В декабре 2015 года курс был преобразован в кафедру современных методов диагностики и радиолучевой терапии, которой до 2019 г. продолжал руководить профессор В. Г. Мазур.

В феврале 2016 г. на должность профессора кафедры был избран доктор медицинских наук Владимир Викторович Рязанов, который, проработав три года, возглавил кафедру в мае 2019 г. С приходом В.В. Рязанова на кафедре активизировалась издательская и научная деятельность. Под его редакцией были изданы практическое руководство для врачей по ультразвуковой диагностике в 5 томах (В.В. Рязанов, Г.К. Садыкова), практическое руководство для врачей по ультразвуковой диагностике в педиатрии (В.В. Рязанов, Г.К. Садыкова), учебники и монографии по лучевой диагностике (В.В. Рязанов). Также в этот период активно разрабатываются направления научной, клинической и образовательной деятельности кафедры по лучевой и ультразвуковой диагностике в перинатологии и педиатрии, в частности, диагностики врождённых пороков сердца и магистральных сосудов у детей. Под руководством ст. лаборанта кафедры Кекиликова Тимура Мухаммет-жановича оцифрован плёночный архив кафедры, идёт систематизация архива по нозологическим принципам, начато создание цифрового видеоархива лекций и практических занятий для студентов, ординаторов и врачей, проходящих курсы повышения квалификации и переподготовки.

КАФЕДРЫ ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ С КУРСОМ ЭНДОСКОПИИ

На обходе 1943 г..

В 1942 г. 23 молочные кухни Ленинграда отпустили 24 641 991 порцию за год, за один день 59 470 порций.

Количественное и качественное недоедание, длительное переохлаждение, физическое переутомление и нервное перенапряжение отрицательно сказывались на здоровье детей. Дети начали отставать в физическом развитии: средняя масса у новорождённых понизилась более чем на 600г., средний рост — на 2 см. наблюдалось резко пониженное питание детей дошкольного возраста. 50–60% детей в детских садах имели признаки дистрофии II–III степени. По данным медицинских осмотров в некоторых школах 96% детей страдали дистрофией и рахитом. Улучшение показателей физического развития началось только с 1943 г.

Самым неблагополучным по детской смертности был 1942 г., по сравнению с 1940 г. её уровень возрос более чем, втрое, однако в 1945 г., этот показатель был уже ниже довоенного уровня.

С проблемой дистрофии и авитаминозов и вообще всей патологией детского возраста теснейшим образом связана **проблема питания**. Большая заслуга сотрудников института состоит в том, что эта проблема не уходила из поля их зрения ни на один час.

Для координирования вопросов, связанных с рациональным питанием детей в июне 1942 г., под председательством Ю.А. Менделеевой и А.Ф. Тура при горздравотделе начал действовать Совет детского питания.

Институт также взял на себя разработку режима питания детей, введение новых блюд из различных заменителей и веществ, ранее не

КАФЕДРА ОБЩЕЙ ХИРУРГИИ С КУРСОМ ЭНДОСКОПИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Михаил Павлович Королев.

Михаил Павлович Королев

Кафедра общей хирургии на базе института охраны материнства и младенчества была создана в сентябре 1934 года. Во все времена своего существования она являлась составной частью ведущих медицинских учреждений нашего города: больницы имени В.В. Куйбышева (в настоящее время Мариинской), больницы имени Чудновского, больницы имени К. Маркса (Больница Св. Георгия), больницы ГОМЗа (ныне МСЧ ЛОМО), больницы № 5 (ныне центр по лечению хирургической инфекции), детской городской больницы № 5 и др.

Первым профессором и руководителем кафедры Общей хирургии был профессор Сергей Миронович Рубашёв, занимавший штатную должность профессора хирургии во 2-м Ленинградском медицинском институте (в больнице им. И.И. Мечникова).

Приглашение С.М. Рубашёва было удачным. По свидетельству его бывших ассистентов, он был врачом большой эрудиции, серьёзно интересовавшимся вопросами хирургической патологии и терапии, и прекрасным педагогом. Поэтому не удивительно, что даже в условиях районной больницы, не подходящих для преподавания хирургии студентам вуза, без соответствующей для этого обстановки и вспомогательных средств, он сразу же наряду с лечебной и преподавательской работой развернул и научную деятельность.

Скоро выяснилось, что клиническая база в больнице им К. Маркса явно недостаточна для преподавания хирургии на двух кафедрах и тут нужны изменения. Они наступили, когда Педиатрическому институту 1 января 1938 года удалось получить большую больницу им. В.В. Куйбышева как базу для преподавания взрослой патологии.

1941 — 1945

На прогулке.1943г.

применявшихся для целей массового, особенно детского питания. Институт имел в своём составе молочно-пищевую станцию с отделениями:

- отдел питания: отделение прикорма, главная кухня
- витаминный отдел
- молочная станция.

Общее руководство осуществлял профессор А.Ф. Тур — зав. кафедрой госпитальной педиатрии и профессор этой кафедры М.Н. Небытова-Лукьянчикова — видный специалист по молоковедению. Работы вели С.И. Полякова, Н.В. Балинская, возглавлявшая отдел питания, В.Б. Кисилева и другие сотрудники.

Станция ни на один день не прекращала своей деятельности и, не взирая на возникшие в связи с блокадой большие трудности в работе (перерывы в подаче воды, нарушение нормальной работы котельного и парового хозяйства, неполный, необычный ассортимент сырья, затруднения с транспортом), все прикрепленные к станции точки и дети получали все виды смесей. Возглавляла молочную станцию С.И. Полякова, которая писала: «Война и блокада города поставили перед нами ответственнейшую задачу повести решительную борьбу за сохранение жизни молодого поколения, отцы и братья которых самоотверженно боролись на фронте за независимость нашей советской страны, за наш любимый город, который фашистские негодяи хотели задушить костлявой рукой голода».[47]

47 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 1. Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей. Л., 1944. С. 31–37.

На прогулке.1943г.

Сотрудникам Молочной станции пришлось в первую очередь задуматься и поработать над тем, как готовить смеси, не снижая ассортимента; готовить из имеющихся в наличии разных сортов молока и крупы, не снижая их качества в отношении питательной ценности, т. е. содержания белков, жиров и углеводов, их калорийности и соответствующих вкусовых качеств. Для сохранения правильного процентного соотношения отдельных составных элементов намечаемых новых смесей, сотрудники станции посчитали целесообразным проделать целый ряд опытных варок в лабораторной обстановке, учитывая, что изменился как ассортимент сырья, так и качество и нормы отпускаемых продуктов.

Перебои в регулярном снабжении станции необходимым ассортиментом продуктов вынуждали проявлять особую гибкость в изготовлении смесей и вызывали необходимость срочно, на ходу, перестраивать свою работу, переходя от одной рецептуры к другой. Резкий недостаток коровьего молока и иссякающие запасы сгущенного и сухого молока вызвали необходимость применения для питания детей раннего возраста соевого молока, из которого сотрудниками ЛПМИ (А.Ф. Тур, М.Н. Небытова-Лукьянчикова, С.И. Полякова, Н.В. Балинская) было разработано 18 лечебных смесей. Это были знаменитые соевые смеси, спасшие жизнь многим детям.

Кроме того, учитывая дефицитность некоторых видов сырья, пришлось всех детей в возрасте до 3 лет разбить на несколько групп. К первой группе были отнесены дети в возрасте от 0 до 5 месяцев, во

С 1940 года по 1952 год кафедрой руководил профессор Василий Васильевич Лавров.

В.В. Лавров был очень опытный клиницист с традициями школы «Обуховских хирургов» и энергичный организатор. Такие качества пригодились во время Великой Отечественной войны, когда многие сотрудники кафедры были мобилизованы в ряды Советской Армии. В эти сложные годы, военный и послевоенный период с 1940 по 1952 годы, на кафедре работали: доценты - Мария Семёновна Архангельская-Левина с 1941 года и Леонид Эммануилович Шафира с 1940 до 1951 г.; ассистенты - Лев Владимирович Дунье с 1941 до 1952 г., Антонина Ивановна Егорова с 1941 года до 1948 года, Валентина Павловна Клещевникова с 1951 до 1952 г., Тамара Степановна Самойлова с 1949 г. по 1952 г., Арон Моисеевич Фундылер с 1940 г. до 1955 г. с перерывом по мобилизации с 30 июня 1941 г. по 2 июня 1946 г. и Осип Наумович Залевский с 1946 г. до 1948 г.

Несмотря на разрушительные военные действия, блокаду города, трудности институтской жизни в голодавшем и замерзавшем Ленинграде, на кафедре общей хирургии удалось создать коллектив, который работал с огромным энтузиазмом и с доброй волей к выполнению своих обязанностей перед Родиной. В военные и послевоенные годы на кафедре непрерывно велась полноценная лечебная, преподавательская и научная работа. Заслугой профессора В.В. Лаврова является организация СНО в 1941 г. Научное направление кафедры было представлено работами по военно-полевой хирургии, хирургической инфекции, вопросам обезболивания.

С 1952 по 1964 г. Кафедру общей хирургии возглавлял профессор Всеволод Иванович Корхов.

Основными направлениями научной деятельности проф. В.И. Корхова были вопросы эндокринной патологии (заболевания щитовидной и паращитовидной желез). В 1961 году представил результаты своей работы и достижения кафедры в этом направлении на интернациональном Конгрессе хирургов в г. Дублине, где выступил с докладом: «Гиперпаратиреоидизм — его хирургическое лечение».

С 1964 года, в течение 30 лет, кафедрой руководил профессор Феттях Халимович Кутушев. Выпускник Ленинградского педиатрического медицинского института, Ф.Х. Кутушев получил практические навыки и теоретическое обоснование своей деятельности в одной из передовых клиник, руководимой академиком П.А. Куприяновым. В клинике он руководил детским торакальным отделением, специализировавшимся на лечении врожденных пороков сердца и магистральных сосудов. Его докторская диссертация была посвящена хирургии открытого артериального протока. Позднее вышла монография, посвященная лечению этой врожденной аномалии.

После избрания на кафедру в 1964 г. в распоряжении Ф.Х. Кутушева были две базы. Первая — медсанчасть ЛОМО и вторая — травматологическое отделение больницы имени В.В. Куйбышева (в настоящее время Мариинской больницы). Опыт, полученный во время работы в ВМА им. Кирова, позволил развивать торакальное направление:

1941 — 1945

Фронтовая операционная. Т. Поцелуева, выпускница 1942 г.

вторую группу вошли дети в возрасте от 5 месяцев до 1 года и, наконец, в третью группу были выделены дети от 1 года до 3 лет. Подобная дифференцировка питания по возрастам дала возможность из имеющегося ассортимента крупы выделить для самого раннего возраста манную крупу на приготовление 5% каши и наиболее полноценные сорта молока. Используя для детей более старшего возраста другие сорта крупы и молока, удавалось и их снабжать кашей полноценной калорийности и хорошей консистенции. При изготовлении смесей зачастую приходилось одну и ту же смесь готовить из нескольких видов молока — соевого, сладкого, солодового, восстановленного. Применялись некоторые рационализаторские технологии приготовления отваров и смесей, не отражавшиеся на полноценности предлагаемой детям продукции. Например, при изготовлении рисового отвара в целях более экономного расходования риса (норма его была снижена с 5 до 3 г на порцию) применялось протирание риса и использование его полностью, а не только получаемого отвара, как это делалось раньше.

При изготовлении смесей приходилось учитывать и вкусы детей, и их отношение к предлагаемой продукции. Так, соевый кефир, получаемый с молзавода, дети пили очень плохо, и часто матери отказывались от получения его; заменить же кефир молоком не представлялось возможным, так как молоко получали по строгой разверстке и в ограниченном количестве, а для детей в возрасте от 1 года до 3 лет отпускали кефир, а не молоко. Это обстоятельство заставило переработать кефир так, чтобы в питательном отношении получить полноценную смесь, а во вкусовом удовлетворить полностью вкус детей. Все дети снабжались витамином С.

Разрушенный фонтан перед зданием хирургической клиники

Для того чтобы охарактеризовать масштаб работы молочной станции в период блокады, необходимо привести несколько цифр. За время войны отпущено 487 132 порции всякой продукции. Если в довоенное время смеси № 3 готовили 90—100 л в сутки, то во время войны ее готовили 1500 л; каши готовили в довоенное время 30—40 л, во время войны до 500 л и т. д.

Свой опыт молочная станция Педиатрического медицинского института немедленно передавала практическим учреждениям города, и, наряду с чисто производственной работой, выполняла в период блокады весьма важные функции по повышению квалификации и подготовке кадров инструкторов и диетлаборантов.

Много позже (для жителей блокадного Ленинграда время тянулось медленно), советские государственные деятели, А.И. Микоян и А.Н. Косыгин, хорошо знавшие положение с продовольствием в Ленинграде, ознакомившись с материалами доклада проф. Ю.А. Менделевой «О дистрофии и ее последствиях для детей», сделанного в Москве на Ученом совете НКЗ РСФСР, подготовили специальное распоряжение (8 сентября 1943 г.) в соответствии, с которым для обеспечения малолетних детей и больных свежим молоком пригородным совхозам Ленинграда было выделено 1000 голов молочного скота из Вологды и Ярославля. В связи с этим 22 сентября 1943 г. бюро горкома партии принимает постановление «Об организации молоч-

операции на работающем сердце (митральный стеноз, открытый артериальный проток); операция на «сухом» сердце (дефекты перегородок и более сложные комбинированные пороки типа тетрады Фалло); хирургия лёгких (хронические воспалительные процессы и рак лёгкого). Были достигнуты существенные успехи, связанные с современным обследованием больных раком легкого и объединенной работой с ЛИО и областным онкологическим диспансером.

Ф.Х. Кутушев несколько раз избирался председателем Хирургического общества Пирогова. Он руководил кафедрой и одновременно он был главным хирургом г. Ленинграда на протяжении 23 лет.

Кафедра общей хирургии стала своеобразным центром подготовки научных кадров не только для нашего города, но и для многих регионов страны. Ученики Ф.Х. Кутушева работают как в системе высшего и среднего медицинского образования, так и в практическом здравоохранении. Им было опубликовано 9 монографий и более 200 печатных работ. Под руководством Ф.Х. Кутушева были защищены 27 кандидатских диссертаций, при его консультировании выполнены 8 докторских диссертаций.

Деятельность профессора Ф.Х. Кутушева получила заслуженное признание. Научные исследования по аутогемотрансфузии, гемодилюции и фотомодификации были удостоены Государственной премии Совета Министров СССР за 1986 год. Он был награжден боевым Орденом Отечественной войны I степени, орденом Красной Звезды, медалями. Награжден знаком «Отличник Здравоохранения».

С 1992 года по настоящее время кафедрой заведует профессор Михаил Павлович Королёв.

Заслуги проф. М.П. Королева в развитии отечественной эндоскопии признаны в нашем городе и за пределами РФ. Он одним из первых в нашей стране освоил современную волоконную эндоскопию.

В 1969 году клинике профессора А.А. Русанова министром здравоохранения Б.В. Петровским был подарен японский фиброэндоскоп, один из первых японских эндоскопов в СССР. В 1970 году на базе 1-го и 2-го хирургических отделений больницы им. В.В. Куйбышева при непосредственном участии ассистента кафедры хирургии ЛПМИ М.П. Королёва был открыт кабинет эндоскопии. С 1988 года — организовано эндоскопическое отделение. В 1989 году впервые в городе организована экстренная круглосуточная эндоскопическая служба.

М.П. Королёв является учеником А.А. Русанова и члена-корреспондента АМН СССР, профессора Г.А. Баирова. Технику и особенности эндоскопии осваивал под руководством Ю.Ю. Зубовского.

В настоящее время М.П. Королёв является председателем Российского Эндоскопического Общества, почетным председателем Хирургического общества Пирогова, председателем Санкт-Петербургского отделения Российского Общества Хирургов. За последние 10 лет под руководством проф. М.П. Королева изданы монографии «Эндоскопия в диагностике и удалении инородных тел верхних отделов пищевода и желудка», «Неотложная ультразвуковая диагностика в условиях больницы скорой помощи», «Диагностика и лечении ожоговых сужений пищевода и желудка», Учебник «Пропедевтика хирургии», глава «Травмы груди и живота».

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Медицинский персонал санитарного поезда. Ленинградский фронт (в центре — П.Е. Санина)

ного хозяйства в пригородных совхозах г. Ленинграда». Было решено создать там за счет завозимых и имевшихся коров молочно-животноводческие фермы с общим числом в 2074 головы крупного рогатого скота.[48] Собственно 23 октября 1942 г. при Педиатрическом институте была организована молочная ферма, состоящая всего из трех породистых коров. За 69 дней до конца года они дали 870 л молока, а в следующем году рекордный надой в 12 000 литров, то есть по 4000 литров с коровы. В 1943 г. молочная ферма получила пополнение в виде 7 коров. Молоко, получаемое от этих коров, было незаменимым продуктом питания для пациентов клиник института.

А в 1941–1942 гг. сотрудники и студенты ЛПМИ, как и все ленинградцы, испытывали хроническое психоэмоциональное перенапряжение, обусловленное осадным положением города, страхом за жизнь родных и близких, их смертью, обстрелами и бомбардировками. Тяжелые условия труда и быта на фоне голода вызвали у них проявления алиментарной дистрофии, авитаминозов, возросла заболеваемость гипертонической болезнью.[49]

В связи с пожаром на Бадаевских складах продуктовые карточки полностью не отоваривались, и дирекция ЛПМИ открыла в админи-

48 Гладких П.Ф. Здравоохранение блокадного Ленинграда. Изд. второе, перераб. и доп. Л.: Медицина, 1985. С. 87–88.

49 Хромов Б.М., Свешников А.В., Здравоохранение Ленинграда. Л., 1969. С. 90.

ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач-физиотерапевт Мадина Гузеровна Шогенова.

Мадина Гузеровна Шогенова

Старшая медицинская сестра — Карась Анна Михайловна

Заведующая кафедрой реабилитологии ФП и ДПО — д. м. н., профессор Суслова Галина Анатольевна.

История физиотерапевтической службы в ЛПМИ началась в 1934 году, когда под руководством к.м.н. Рахиль Осиповны Лившиц был организован первый кабинет, оснащенный 8 аппаратами: 2 для гальванизации, 3 ртутно-кварцевых установки для УФО-терапии, аппарат диатермии и 2 лампы «Соллюкс». Аппаратов было мало и соответственно количество физиопроцедур было ограничено. За год было пролечено 614 человек, отпущено 19332 процедуры. Первым врачом — физиотерапевтом была Ваганова Лариса Александровна, с 1936 года — Геллер Анна Ефимовна.

С1936 г для студентов ЛПМИ, медицинского техникума и врачей «УСО» лекции по физиотерапии читал профессор Борис Миронович Бродерзон — автор первой отечественной монографии по электрофорезу.

В 1939 году произошло расширение физиотерапевтической службы. Образовалось 2 физиотерапевтических отделения: в клинике со штатным расписанием: 2,5 ставки врача-физиотерапевта и 3,5 ставки среднего медперсонала; в поликлинике — 1,5 ставки врача, 0,5 ставки старшей медсестры, 3 ставки среднего персонала. Центральное физиотерапевтическое отделение являлось единственным отделением поликлинического типа, в Ленинграде, где принимали на лечение детей с 3-недельного возраста.

Во время Великой Отечественной войны отделение не прекращало своей деятельности. В 1942 году врач Л.А. Ваганова собирала аппаратуру, укомплектовывала штаты. В связи с тем, что отсутствовало топливо, кабинет

1941 — 1945

А.А. Кедров (стоит первый слева) с однополчанами, 1945 г.

стративном корпусе столовую, в которой сотрудники могли получать питание в пределах карточных норм. Для студентов и сотрудников в институте были организованны пункты лечебного питания.

В институтской поликлинике приемы были прекращены, в ее кабинетах был организован медицинский пункт по оказанию помощи сотрудникам Института. Здесь заболевший мог получить медицинскую помощь, больничный лист, направление на госпитализацию, талоны на дополнительное питание в столовую МПВО. Возглавлял работу медпункта врач М.С. Колтунов. Наиболее истощенных голодом и холодом сотрудников и студентов помещали в специально созданные стационары, где ослабевшие люди могли отдохнуть, подлечиться и набраться сил. Продукция витаминного отдела в условиях блокады оказала неоценимые услуги в деле лечения и сохранения жизни многих людей. В рацион питания были введены пищевое масло, выделенное из натуральной олифы, и витамин С из хвои, полученные на кафедре неорганической химии начальником химической лаборатории МПВО и заведующим кафедрой общей химии доцентом М.М. Котоном, который позже писал: «В первую блокадную зиму... появилась мысль использовать олифу, которая представляет собой льняное масло, содержащее ряд соединений металлов, вредных для организма. Задача очистить олифу была непростой, но мы с ней справились... были получены сотни килограммов льняного масла. ... Его выдавали небольшими порциями (по 100–200 граммов) больным, медперсоналу Педиатрического института, жителям не только Выборгского, но и других районов города... Масло спасало людям жизнь. Для борьбы с дистрофией, авитаминозом лаборатория стала изготовлять настой, содержащий витамин С (из хвои)...

В удивительном действии витаминного настоя мы быстро убедились. Люди, которые не могли встать с кровати (а таких было много среди наших студентов), после 5—7 дней регулярного приема хвойного настоя не только вставали, но и сами приходили в лабораторию за очередной порцией. Это нас радовало, вдохновляло».

Но вот пришла весна 1942 г. Постепенно восстановилась работа электростанции, водопровода и канализации, белье стали отправлять для стирки в городскую прачечную. Возобновились школьные занятия, дети стали гулять. Пошли трамваи. Появилась молодая крапива и другие травы, пригодные в пищу. Вся территория института была превращена сотрудниками в огород. Желающим выделяли участки под огород в подсобном хозяйстве на Ржевке, но ездить туда было небезопасно из-за участившихся обстрелов города. Только наличие подсобного хозяйства дало возможность институту в самый критический момент — в начале 1942 г. — открыть пункт лечебного питания для работников института, студентов, профессорского — преподавательского состава, чем была также спасена не одна жизнь. Институт оказался в выгодном положении, владея свыше 10 лет налаженным подсобным хозяйством на участке в 103,5 га в черте города. Продукты распределялись среди наиболее нуждающихся сотрудников и студентов и поддерживали их. Благодаря всем этим мероприятиям институт имел минимальные потери от голода. Это позволило сосредоточить внимание на детях. А дети поступали очень тяжелые.

Профессора М.С. Маслов и А.Ф. Тур с коллегами

физиотерапии не работал. В неимоверно трудных условиях военного времени, 1944 году, благодаря работе врачей Л.А. Вагановой и З.Н. Семеновой в течение 6 месяцев, проведено 3277 процедур.

В послевоенный период, в 1945 г., работали 3 кабинета физиотерапии: во 2-й госпитальной, 1-й госпитальной и кожной клиниках; в клинике новорожденных лечение проводилось в боксах. Количество первичных больных в 1945 г. составило 587 человек, было выполнено 16938 процедур. С целью улучшения качества и эффективности лечебного процесса в 1947 г. сформировалась полноценная физиотерапевтическая служба. Организованы новые кабинеты: в глазной, 4-й госпитальной, нервной и лор клиниках. С целью разделения потоков пациентов в больнице образовалось 2 отделения физиотерапии. Во главе стояла З.Н. Семенова.

За 1947 год пролечено 939 пациентов, выполнено 27417 процедур.

В последующие годы отделение расширялось. В 1950 году увеличилось количество кабинетов (в поликлинике организовано еще 3 кабинета и фотарий, в клинике — 6 кабинетов). Соответственно улучшилось и оснащение физиотерапевтической аппаратурой. Проводилась большая работа по внедрению физиотерапевтического лечения больным с соматической патологией. До 1950 г. пневмонию лечили эритемными дозами УФО, затем начали применять электрическое поле УВЧ. В этом же году начали применять УВЧ при отитах, ПАСК-электрофорез, стрептомицин, пенициллин-электрофорез при внелегочном туберкулезе и пневмонии

С конца 1954 года ЦФТО №2 возглавляла Ирина Николаевна Закутина, которая внедрила кальций-электрофорез в клинике недоношенных детей; этапное лечение острых пневмоний (УВЧ, затем лекарственный электрофорез и заканчивали общим УФО).

Практически все дети с соматической патологией получали физиотерапию, что способствовало повышению эффективности лечения больных. С 1959 г. начали применять электростимуляцию у детей больных полиомиелитом. С 1960 г. больных с хронической пневмонией, тонзиллитом и рахитом брали на диспансерный учет и 2-3 раза в год проводили курсы физиотерапии.

С 1961 года до 1963 г. ФТО№2 заведовала Ольга Львовна Пельцман. Врачи-физиотерапевтаы: Кобленц Н.Ю., Бойцова Л.И., Фокина А.И., и Верженская Э. М.

С 1963 года клиническим физиотерапевтическим отделением заведовала Надежда Юрьевна Кобленц. Работали кабинеты в клиниках госпитальной, кожной, нервных и инфекционных заболеваний.

В 1965 году произошло расширение физиотерапевтической службы, ФТО №2 разделяется снова на 2 отделения: клиническое и амбулаторно-поликлиническое (заведующая отделением — А.И. Фокина), расположенное в здании новой поликлиники с кабинетами для электролечения, светолечения, водолечения, парафинолечения. Это дало возможность расширить диапазон оказываемой физиотерапевтической помощи.

В 1970-е годы физиотерапевтическим отделением руководила врач Нонна Андреевна Дзоценидзе.

1941 — 1945

Е.П. Семенова (ректор ЛПМИ с 1960 по 1965 гг.) с ранеными из эвакогоспиталя, Белорусский фронт, Польша, 1945 г.

Необходимо сказать, что в период войны и блокады кафедры и клиники ЛПМИ работали бесперебойно.

Большая нагрузка ложилась на **приемное отделение**. Здесь оказывалась первая помощь всем пострадавшим при артобстрелах вблизи института, принимались дети, травмированные и больные, в основном с тяжелой дистрофией, инфекционными заболеваниями, а затем направлялись на лечение в бомбоубежища тех зданий, где до войны располагались клиники.

Большой наплыв раненых и больных детей был у сотрудников **хирургической кафедры и клиники** ЛПМИ, где оказывалась разнообразная хирургическая помощь детям Ленинграда. Сюда поступало много детей с травмами, ожогами, ранениями, полученными при артобстрелах и бомбёжках города. Профессора Н.Э. Шварц и Н.А. Козловский погибли в блокаду. Кафедру до 1946 г. возглавлял доцент Н.Э. Берг, ассистентом был Н.Е. Сурин, курс ортопедии вел В.А. Штурм. В клинике в 1943 г. начала работать недавно окончившая институт К.Л. Дрейер. 11.11.1942 г. в газете «На страже родины» был помещён фотоснимок, который не мог не вызвать «чувства жгучей ненависти к фашистским изуверам, терзающим великий город на Неве... Со снимка глядит ребёнок с не по-детски печальными глазами и горечью, затаившейся в опущенных уголках губ. Он стоит опираясь на костыли... Этому ленинградскому мальчику, Игорю Хицуну, три с половиной года. У него по колено нет левой ноги. Она обрублена осколком фашистского снаряда». Сколько фотографий таких маленьких ленинградцев хранится в архивах, каждая из них — обвинительный документ фашизму, войне.

Волховский фронт. Партактив 1-й инженерной саперной бригады (в центре К.П. Маркова), 1943 г.

Много детей поступало с глазными и оториноларингологическими травмами. В первые же дни войны стал меняться профиль **кафедр и клиник офтальмологической и лорпатологии**. В декабре 1941 г. лор клиника была сокращена до 10 коек и размещена в подвале хирургического корпуса. До 1943 г проф. Д.М. Рутенбург был в эвакуации. Заведывание отделением принял врач Н.У. Онисько. Он же единственный из больничных врачей-оториноларингологов в течение всего периода блокады работал в поликлинике и выполнял обязанности консультанта больницы. В эти годы вели занятия со студентами в поликлинике и принимали больных ассистенты кафедры С.С. Гробштейн и Н.А. Карпов.

В течение всей войны работала **детская консультация** ЛПМИ, в которой вели приём участковые педиатры и специалисты, осуществлялись амбулаторные операции, действовала школа матерей. В социально-правовом кабинете находились на особом учёте многодетные и одинокие матери. Для беременных, и кормящих матерей удалось добиться выделения продуктов из ОРС (отдела рабочего снабжения) завода им. К. Маркса. Основную массу поступающих в соматические отделения составляли дети с явлениями алиментарной дистрофии, гипо- и авитаминозов. Дистрофия на почве недостаточного питания была хорошо знакома педиатрам. Алиментарные дистрофии под названием хронических расстройств питания составляли важнейшую главу учения о больном ребенке раннего возраста.

Голодание в эти годы грубо нарушало все функции организма ребенка. Главное внимание педиатров в связи с этим было сосредо-

Большой вклад в развитие физиотерапии внесла Майя Григорьевна Млодик, которая заведовала отделением в 1978–1982 гг. Под ее руководством физио-терапевтическая служба активно развивалась, велась большая работа по изучению результативности физиолечения у детей при различной патологии.

В 1983 году заведующей ФТО была назначена Валентина Николаевна Завьялова, руководившая отделением в течение 20 лет, старшей медсестрой, была Галина Николаевна Раковская (с 1984 г.). В.Н. Завьялова — высококвалифицированный врач немало сил и таланта отдала любимому делу, за что и снискала любовь и уважение коллег и маленьких пациентов.

Многие сотрудники отделения, работающие сейчас, учились у В.Н. Завьяловой не только специальности, но и ее внимательному отношению к больным.

Долгое время в отделении работала замечательный врач, Ветеран труда Анна Иосифовна Коппель, разрабатывавшая и внедрявшая новые методы физиолечения больных с кожной и неврологической патологией.

Современная физиотерапия — это хорошо развитая специализированная отрасль медицины, которая располагает широким спектром лечебных факторов.

Физические факторы находят широкое применение не только в лечении, но и в профилактике различных заболеваний, а также в реабилитации больных после заболеваний.

В настоящее время физиотерапевтическое отделение является самостоятельным лечебным подразделением крупной многопрофильной Клиники СПбГПМУ, располагается в разных корпусах и обслуживает пациентов всех лечебных подразделений стационара.

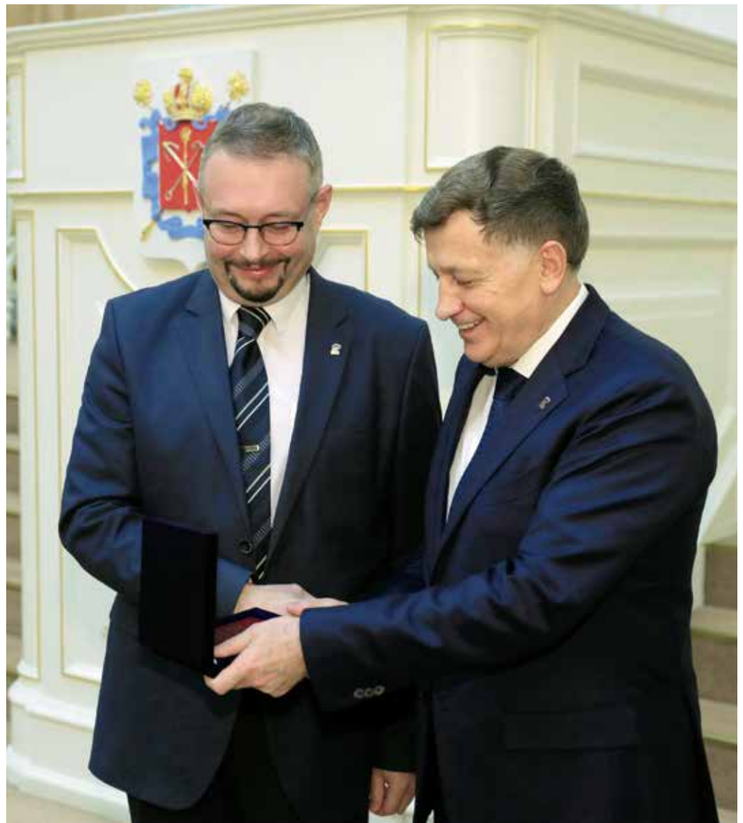
Кабинеты оснащены аппаратурой, необходимой для лечения различной патологии и фактически каждый является отделением физиотерапии в миниатюре. В отделении представлены все методы аппаратной физиотерапии от классического электрофореза и магнитотерапии до современной высокоинтенсивной лазеротерапии. Ежегодно проходят лечение более 5000 человек, которым выполняют более 45 тысяч процедур.

С 2003 года отделением руководит врач – физиотерапевт, с многолетним опытом клинической работы врача-педиатра, Ветеран труда Мадина Гузеровна Шогенова, старшая медсестра ФТО с 1999 года — Ветеран труда, «Отличник здравоохранения» Анна Михайловна Карась.

В отделении работает сплоченный высококвалифицированный, преданный своей профессии коллектив. Врачи отделения с большим вниманием относятся к каждому пациенту, подбирая лечение с учетом показаний, противопоказаний и индивидуальных особенностей. Большой вклад в работу отделения вносят и медицинские сестры.

Отделение работает под руководством кафедры реабилитологии ФП и ДПО СПбГПМУ (заведует д.м.н., профессор Г. А. Суслова) и является базой для прохождения практики врачей-слушателей, клинических ординаторов одновременно двух кафедр: кафедры реабилитологии ФП и ДПО и кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины СПбГПМУ.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ



Б.С. Литвинова (2-я справа) с бойцами 2-го батальона 880-го стрелкового полка под Пулковскими высотами, 1942 г.

точено на детальном изучении клиники, лечения и профилактики дистрофии и авитаминозов. Это была главная научная проблема всего коллектива ЛПМИ.

Коллектив **кафедры пропедевтики детских болезней** под руководством заведующего профессора Аркадия Борисовича Воловика подробно изучали клинику и патогенез дистрофии у детей. А.Б. Воловик отмечал, что «прежде всего, бросаются в глаза характерные изменения внешнего облика ребенка. Если в относительно легких вариантах дело идет лишь о более или менее значительном исхудании в связи с потерей некоторого количества подкожного жира, то в тяжелых случаях развивается глубокое истощение вплоть до настоящей кахексии. Такие больные представляют собой скелет, обтянутый кожей. Это выражение не является фигуральным, так как, помимо полной утраты подкожного жирового слоя, у детей наблюдается и резкая атрофия мускулатуры. Наряду с кахексией, у дистрофиков отмечаются и отеки — периферические (лица, кистей, стоп), либо полостные, а иногда и те и другие одновременно. Очевидно, о таких детях с большими общими отеками прежде говорилось: «опух от голода». Этому выражению нельзя отказать в меткости, хотя и можно усомниться в его точности, так как развитию отеков при алиментарной дистрофии могут способствовать и некоторые сопутствующее заболевания, как например, дизентерия. В ряде случаев отеки возникают в ранней фазе болезни, т. е. до развития явной

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ И СПОРТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Юрьевич Бутко.

Дмитрий Юрьевич Бутко

История становления кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины берет начало с 1930 г. Вопросам физического воспитания и оздоровления детей уделялось значительное внимание на различных кафедрах педиатрического института. На кафедре «Педологии» (заведующая — профессор Л.И. Чулицкая) впервые стали разрабатываться вопросы физического воспитания детей в строгом соответствии с анатомо-физиологическими особенностями. Преподавание студентам основ физического воспитания здоровых и больных детей проводилось в рамках «Курса теории физической культуры и врачебного контроля» (с 1935 по 1939 гг. заведующая кафедрой М.В. Лейкина, в 1939 г. — профессор А.Е. Шафрановская, в 1940–1941 гг. — профессор А.Б. Гендельсман, в 1942–1947 гг. — С.И. Баев).

В 1948 г. была организована «Кафедра физического воспитания и врачебного контроля» (до 1954 г. заведующий кафедрой доцент А.Х. Грантынь, 1955–1962 гг. — доцент А.А. Тиванов, 1963–1972 гг. — профессор Свет Борисович Тихвинский). Основные направления детской спортивной медицины изучались на кафедре детской спортивной медицины и детской медицинской реабилитации с курсом профилактической педиатрии, которой с 1972 по 1984 гг руководил профессор С.Б. Тихвинский.

В 1990 году была создана «Кафедра медицинской реабилитации», которую возглавил доцент Игорь Яковлевич Руденко. В 1993 году «Кафедра медицинской реабилитации» была реорганизована в «Кафедру лечебной физкультуры, физиотерапии и врачебного контроля».

С 2011 г. кафедрой заведовал доктор медицинских наук, доцент Александр Александрович Гайдук.

С 2017 года кафедрой заведует профессор, дкотор медицинских наук Дмитрий Юрьевич Бутко.

1941 — 1945

М.В. Журавлева и медсестры с раненым американским летчиком, Венгрия, 1945 г.

кахексии, в других же гораздо позже, уже на фоне истощения. Они характеризуются также и неодинаковой стойкостью: то исчезают довольно быстро, то, наоборот, оказываются очень упорными, не поддаваясь никакой терапии»[50]. Описывались изменения всех органов и систем, в том числе со стороны центральной нервной системы, что сказывалось на поведении ребенка. В большинстве случаев развивалось депрессивное состояние различной интенсивности — от некоторой вялости и заторможенности до полной прострации. У некоторых же детей появлялось более или менее резкое возбуждение, иногда с тенденцией к явно агрессивным действиям и переходом в острый психоз. Большие изменения выявлялись и со стороны кожных покровов, в частности, нарушение деятельности потовых и сальных желез. Отсюда у больных большая частота отморожений зимой 1941/42 гг. и крайне медленное заживление подвергшихся некрозу участков.

Многие дети с соматической патологией осложненной дистрофией и авитаминозом находились в **факультетских клиниках**. В связи с отъездом проф. М.С. Маслова в составе Военно-медицинской академии в Самарканд, заведующим кафедрой в эти годы был проф. Э.И. Фридман, трудились клинические и кафедральные сотрудники О.П. Тимофеева, Л.М. Биляк, Б.Д. Тварьянович, О.П. Тимофеева,

50 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 1. Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей. Л., 1944. С. 48–53.

Г.А. Баиров, В.С. Баирова, 3-й Украинский фронт, госпиталь 260. Румыния, 1945 г.

Р.М. Муравина, Н.И. Тарасов. Штаты и кафедры, и клиники были сокращены. Наибольшее количество больных детей в 1941 г. составляли 2 группы заболеваний: пневмонии и колиты. А позже стали поступать исключительно дети с дистрофией в связи с долгим голоданием дома, в условиях бомбоубежища. Заведующая клиникой К.П. Ивановой-Глуховой отмечала, что в клинике питание было значительно лучше, чем дома, но все же недостаточное, оно только поддерживало силы, дети становились несколько свежее, субъективное состояние улучшалось, но они не полнели, в весе не прибавляли. Для самых маленьких детей длительное пребывание в бомбоубежище без света и воздуха оказалось катастрофическим. Летальность в конце 1941 — начале 1942 гг. была очень высокой.

Эммануил Иосифович Фридман (1899–1959),

До войны педиатрам не приходилось сталкиваться с выраженными формами детского скорбута, они были мало знакомы с особенностями его клинического течения, особенно у детей раннего возраста, которая известна под названием болезни Мёллер-Барлова. В течение 1942 г. в клинике факультетской педиатрии среди 500 случаев скорбута у 190 детей наблюдалась форма Мёллер-Бар-

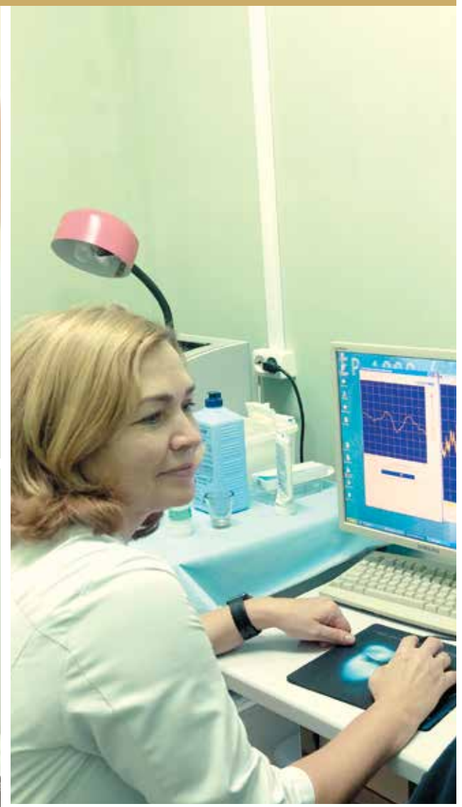
В 2017 году решением Ученого совета СПбГПМУ кафедра переименовывается в кафедру медицинской реабилитации и спортивной медицины, что в полном объеме отражает современные образовательные, научные и лечебные направления кафедральной работы.

Кафедра медицинской реабилитации и спортивной медицины участвует в реализации образовательных программ Университета на всех уровнях образования. Ежегодно реализуются программы дополнительного последипломного образования по переподготовке и усовершенствованию среднего медицинского персонала по специальности «Медицинский массаж», разрабатываются учебные программы по разделам спортивной медицины и медицинской реабилитации для врачей по переподготовке и усовершенствованию по всем направлениям, проводятся оригинальные авторские программы тематического усовершенствования врачей различных специальностей.

На кафедре сформирована научно-педагогическая школа в области спортивной медицины и медицинской реабилитации. Основными направлениями научных исследований являются вопросы физической реабилитации в педиатрии, неврологии, ортопедии, медико-биологического сопровождения в спорте. Результаты научной работы кафедры отражены в изданных монографиях, методических пособиях, статьях и тезисах докладов на городских, российских и международных конференциях и симпозиумах. На кафедре осуществляется подготовка докторов и кандидатов наук по специальности 14.03.11. «Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия». Студенты, посещающие СНО кафедры, имеют возможность познакомиться с современными методами медицинской реабилитации, технологиями спортивной медицины, принять участие в проведении исследовательской работы. Кафедра активно осуществляет научное взаимодействие с профильными учебными и НИИ страны, ежегодно является соорганизатором научно-практических конференций, семинаров для специалистов по спортивной медицине и медицинской реабилитации. Программы комплексной медицинской реабилитации, разработанные сотрудниками кафедры, активно внедряются в практику на клинических базах кафедры: клиниках и отделениях крупных городских стационаров, консультативно-диагностических центрах, врачебно-физкультурных диспансерах города.

Сотрудники кафедры постоянно повышают свою квалификацию, участвуют в работе профессиональных союзов и ассоциаций, регулярно выступают на конференциях и конгрессах всех уровней, являются членами «Российской ассоциации по спортивной медицине и реабилитации больных и инвалидов», «Союза реабилитологов России», Ассоциации междисциплинарной медицины, Всемирной федерации водолечения и климатолечения, Европейской ассоциации спортивной медицины и реабилитации больных и инвалидов; входят в научный и редакционный совет журналов «Нервы» (Москва), «Вестник интегративной медицины» (Новосибирск), «Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities» (Nedtherlands) (д.м.н., проф. Д.Ю. Бутко).

КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГИИ



Дети в бомбоубежище

лова. Самому юному из пациентов было 3,5 месяца, а самому старшему — 5 лет. Клинические симптомы этой формы заболевания не представляли каких-либо отличий в зависимости от возраста. У всех детей за некоторое время до появления характерной припухлости в области той или иной кости имелись болезненность, ограничение движений, ребенок терял аппетит, становился вялым, бледным, беспокойным. Дети поздно поступали в клинику, когда явно была выражена отечность и лихорадка.

Это сочетание лихорадки с ограничением подвижности и припухлостью конечностей поначалу дезориентировало врачей и в диагнозе направления фигурировали остеомиелит, травматическая гематома и даже полиомиелит. Вскоре, однако, в связи с широким ознакомлением ленинградских педиатров с указанной формой скорбута (доклад Э.И. Фридмана на заседании Общества детских врачей 6 мая 1942 г. и др.) ошибочные диагнозы при направлении таких больных заметно сократились. Э.И. Фридман писал, что правильно поставленная диетотерапия могла бы в значительно мере сократить применение различных медикаментозных препаратов,

Капитолина Петровна Иванова-Глухова

КАФЕДРА ОФТАЛЬМОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Владимир Всеволодович Бржеский.

Владимир Всеволодович Бржеский

Официальная история оказания специализированной офтальмологической помощи детям г. Санкт-Петербурга берет свое начало с открытия в 1935 году в структуре ЛПМИ кафедры детской офтальмологии, явившейся первой в Советском Союзе. Руководители института, сознавая уникальность такой кафедры, пригласили для организации ее работы опытного клинициста и педагога, известнейшего в то время ученого, академика АМН Василия Васильевича Чирковского. Под его патронажем очень небольшой в то время коллектив преподавателей (доцент Л.А. Дымшиц, ассистенты С.И. Познер и Е.М. Юфит) заложил основы новой учебной дисциплины, которая в дальнейшем стала успешно развиваться.

С сентября 1938 года возглавил кафедрупрофессор Лев Абрамович Дымшиц и в предвоенные годы сосредоточил внимание коллектива на изучении возрастной нормы анатомического и функционального состояния органа зрения детей и наиболее часто встречающихся форм его патологии. В этом же году в ЛПМИ была открыта клиника глазных болезней на 25 коек, вторая в СССР.

Научно-исследовательская работа кафедрально-клинического коллектива — лечение и профилактика инфекционных поражений глаза (гонобленорея новорожденных, трахома, острые эпидемические конъюнктивиты, туберкулез глазной локализации). Велись экспериментальные работы и клинические наблюдения над местным и общим лечебным действием стрептоцида при ряде инфекционных поражений глаза у детей. Разрабатывались принципы организации диспансерного наблюдения за детьми, страдающими трахомой.

1941 — 1945

Профессор А. Ф. Тур на обходе

трансфузий крови и т. д. Однако в условиях блокады Ленинграда далеко не всегда можно было предоставить больным оптимальную в качественном отношении пищу. В первую очередь приходилось заботиться о достаточном калораже пищи, который покрывался главным образом углеводами. Пища, по возможности, обогащалась жирами и белками (консервированное молоко, казеин, соевый творог, яичный порошок и, в меньшей степени, мясо), а недостаток минеральных веществ в ней покрывался в известной мере костной мукой, препаратами кальция, фосфора, железа.

С осени 1942 г. возможности диетотерапии в клиниках Педиатрического института значительно расширились в связи со снятием нового урожая овощей с огородов подсобного хозяйства, заготовкой витаминных соков и получением свежего коровьего молока для детей. Благодаря этому удалось в некоторой мере центр тяжести в лечении дистрофий и скорбута перенести на диетотерапию и сократить применение различных парэнтеральных методов.[51] Эта работа проводилась в сотрудничестве с Всесоюзным научно-исследовательским витаминным институтом (директор — профессор А.А. Шмидт) и при консультировании профессора С.М. Рысса, ко-

51 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 1. Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей. Л., 1944. С. 54–56.

А.А. Русанов (1-й слева) с персоналом госпиталя

торые обеспечивали детей необходимыми лечебными витаминными препаратами.

Проблема дистрофий и авитаминозов была также в центре внимания **кафедры госпитальной педиатрии** под руководством А.Ф. Тура. Он обращал внимание врачей и медсестер на то, что «Дети с явлениями алиментарной дистрофии нуждаются в особенно чутком, любовном и внимательном к себе отношении со стороны всего медицинского персонала; только при этом условии сравнительно легко удается добиться их доверия и повысить эмоциональный тонус, что тоже является одним из необходимых условий успешного лечения истощенного ребенка».

Кроме того, в ведении кафедры А.Ф. Тура находились отделения физиологическое, новорожденных и недоношенных детей. Он отмечал негативное воздействие на этих детей изменение привычного для них, образа жизни. Частые сигналы «воздушные тревоги», перевод по нескольку раз в течение дня в бомбоубежище, нарушали режим сна, бодрствования и питания этих детей. С начала сентября 1941 г. в связи с участившимися вечерними и ночными воздушными налетами врага детей спускали в бомбоубежища ежедневно с 5 часов вечера и до 8 часов утра, а с 20 ноября были вынуждены переселить детей в бомбоубежище на постоянное жительство. Здесь они и провели почти 6 месяцев, до 14 мая 1942 г., всего 175 дней. Условия в бомбоубежищах были не соответству-

С началом Великой Отечественной Войны все сотрудники были командированы в действующую армию, где успешно трудились в военных госпиталях на различных фронтах. После победы научные исследования кафедры были посвящены офтальмологическим проблемам материнства и детства. К этому периоду относится и начало достаточно масштабных работ Александра Григорьевича Белевского по ранней диагностике и лечению у детей ретинобластомы, а также других новообразований глазной локализации. Благодаря этим исследованиям, кафедра долгие годы служила клиническим центром всесоюзного масштаба для лечения детей с онкологическими заболеваниями глаз.

С 1954 по 1971 гг. работой кафедры руководила профессор Вера Иустиновна Григорьева. В этот период были продолжены фундаментальные исследования по детской офтальмоонкологии. Кроме того, изучалось использование в детской глазной хирургии наркоза, клинической рефракции, наследственной патологии глаз, методов хирургического лечения врожденной катаракты и др.

Под её руководством в широкую врачебную практику введена сульфаниламидная терапия (30% раствора альбуцида) при язвах роговицы глаза и конъюнктивитах.

В 1971–1988 гг. кафедру возглавлял профессор Анатолий Иванович Горбань. Как разносторонний клиницист-исследователь, он существенно трансформировал прежде всего организацию всей лечебной работы. Данный период работы кафедры совпал с окончательным переходом всех офтальмологических стационаров страны на микрохирургические методы работы. А.И. Горбань активно способствовал внедрению микрохирургических методов и в детской офтальмохирургии. Во многом это определило и направленность научной работы многих преподавателей кафедры: новые методы хирургического лечения острого кератоконуса и других эктазий роговицы, прогрессирующая миопия и др. Тогда же начались работы и по коррекции афакии у детей с помощью интраокулярных линз, и в мае 1975 года в офтальмологическом отделении ЛПМИ впервые в СССР был имплантирован искусственный хрусталик в глаз ребенка (А.И. Горбань совместно с ассистентом В.В. Колотовым).

В 1989 году заведующим кафедрой офтальмологии Ленинградского педиатрического медицинского института был избран профессор Евгений Евгеньевич Сомов, который руководил кафедрой в течение 15 лет — до 2004 года. Под его руководством продолжена работа по дальнейшему совершенствованию учебной, научной и лечебной работы кафедры.

Были модифицированы и внедрены в практику новые для детского возраста операции (лакопротезирование, устранение птоза эластическим эксплантатом, циклоанемизация при глаукоме) и разработано несколько оригинальных вмешательств (сублоскутный аутосклеренклейзис, внутреннее дренирование передней камеры глаукомного глаза). Е.Е. Сомов около 20 лет являлся главным внештатным офтальмологом Санкт-Петербурга. Под его руководством организована система оказания офтальмологической помощи детскому населению города, начато оснащение кабинетов офтальмологов детских поликлиник

1941 — 1945

А.Б. Воловик на обходе

ющие нормальному развитию ребенка: не имелось стеклянных окон, а единственное герметически закрывающееся окно-лаз можно было использовать лишь для проветривания помещения в те дни, когда на улице было не очень холодно и детей выносили на прогулку. Несмотря на то, что бомбоубежище физиологического стационара имело приточно-вытяжную вентиляцию, пользование ею было сильно ограничено частыми перебоями в подаче электроэнергии. Температуру воздуха удавалось поддерживать в пределах 12–15 °С, главным образом электронагревательными приборами и теплом надземных помещений, имевших печное отопление. Сравнительно быстро начала развиваться сырость. «Если к этому добавить, — писал А.Ф. Тур, — что не было отдельной горшечной, не было водопровода и достаточного количества теплой воды и нечего было думать об использовании какой-либо дополнительной манежной площади в часы бодрствования детей, то станет ясным, что налицо были все условия для заболевания детей рахитом и малокровием, для развития у них физического и психического госпитализма».[52] Персонал (врачи, сестры) работали в верхней одежде, надев на нее халат, и в валенках. Врачебный осмотр ребенка, пеленание его сестрой создавали угрозу охлаждения ребенка. Не удивительно, что в этом периоде значительная часть детей погибла от таких заболеваний, как склерома, склерема и пневмония.

52 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 1. Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей. Л., 1944. С. 20–21.

Профессор А. Ф. Тур на обходе

Отделение для недоношенных детей тоже было переведено в бомбоубежище, там не было вентиляции, было сыро, отапливался подвал плохо устроенной времянкой с трубой, выведенной в окно, времянка вечно дымила, в убежище производилась стирка и сушка пеленок, часто не было электроэнергии и тогда приходилось пользоваться «коптилками», не было ванны и кипятильника, часто не хватало дров, мало было воды. Условия питания детей были очень далеки от нормы: не хватало грудного молока, приходилось рано вводить докорм и переводить детей даже на искусственное вскармливание, почти отсутствовали овощи и т.д.; не было и многих медикаментов. Пока не было сильных морозов, детей из бомбоубежища выносили на прогулку в сад или помещение клиники на полтора — два часа, что пришлось прекратить в конце ноября, когда наступили сильные морозы.

Конечно, в таких условиях дети развивались хуже, чем в нормальных условиях, они отставали в весе, были более малокровны, имели проявления рахита. Однако и в этих тяжелых условиях персоналу удалось сохранить почти всех детей. Во главе клиники бессменно оставалась врач М.А. Зингер, которая не прекращала работу, хотя и сама в 1941–1942 гг. страдала от тяжелой дистрофии. Не прерывал работу

современным диагностическим оборудованием, а на кафедре офтальмологии СПбГПМА было организовано обучение врачей работе на данном оборудовании.

С 2004 года кафедрой руководит профессор Владимир Всеволодович Бржеский. В рамках разработки проблемы совершенствования офтальмологической помощи детям с ретинопатией недоношенных получены новые данные об особенностях развития глаукомы у таких детей (М.А. Зерцалова, к.м.н. О.А. Коникова, к.м.н. Н.Н. Садовникова). В эксперименте и в клинике изучены особенности течения рубцового периода ретинопатии недоношенных (к.м.н. О.А. Коникова). Успешно проводятся лазерные методы хирургии детей с активной фазой ретинопатии недоношенных, а также витреоретинальные хирургические вмешательства детям с IV–V стадиями заболевания (к.м.н. Н.Н. Садовникова, Н.В. Присич).

Продолжены разноплановые исследования, направленные на совершенствование диагностики и лечения детей с патологией сетчатки: по проблеме флюоресцентной ангиографии глазного дна (Н.А. Зайцев), лазерной хирургии сетчатки (доцент Т.Н. Воронцова), витреоретинальной хирургии (к.м.н. Н.Н. Садовникова), интраокулярной коррекции афакии у детей (к.м. н. Т.Н. Никитина и В.А. Шерешевский), хирургического лечения врожденной глаукомы и др. Широко внедрены операции интубации силиконовыми нитями носослезного протока при рецидивирующем дакриоцистите у детей, имплантации различных моделей силиконовых лакопротезов при так называемом неустранимом слезотечении у людей различного возраста (В.В. Бржеский, М.Н. Чистякова).

Достаточно интенсивно развивается направление компьютерного плеопто-ортоптического лечения детей с амблиопией и косоглазием, а также хирургической коррекции неординарных форм косоглазия (доцент Е.Л. Ефимова, В.М.Кононов). Сделан очередной шаг в изучении возможностей прогнозирования течения миопии у школьников на основании генетических исследований (Банур Радуан, 2011). Получила существенное развитие проблема диагностики и лечения синдрома «сухого глаза».

За последние годы сотрудниками кафедры изданы 17 учебно-методических пособий, при их участии написаны более 20 монографий и руководств для врачей. Защищены 13 кандидатских диссертаций.

Сотрудниками кафедры и клиники организована Международная научно-практическая конференция офтальмологов «Невские Горизонты», которая с 2010 года проводится 1 раз в 2 года. Конференция объединяет детских офтальмологов России и некоторых зарубежных стран, регулярно издаются сборники научных трудов.

Учитывая многогранную деятельность детских офтальмологов Санкт-Петербурга, их клинический, научный и учебный потенциал, выросший на базе многолетних трудов наших предшественников, который продолжает увеличиваться и дальше, позволяет кафедре и клинике офтальмологии Университета ставить перед собой все более сложные задачи и успешно их решать.

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Во время операции в глазной клинике

на кафедре и проф. А.Н. Антонов, принявший на себя заведование одним из отделений. Все отделения испытывали дефицит кадров.

В 1942 г., кафедра госпитальной педиатрии включила в свою систему еще два отделения для детей с тяжелыми формами алиментарной дистрофии, больных скорбутом и другими авитаминозами: одно из них (стационар № 1) организовала доц. Э.И. Раутенштейн, другое (бывшее карантинное отделение) — В.И. Халютина. Эти учреждения сыграли громадную роль в деле спасения детей с тяжелой дистрофией.

Сначала временное, а затем длительное содержание детей в бомбоубежище заставили выработать определенные правила жизни в них, специальные методы ухода за детьми.

Работая в таких условиях, сотрудники поставили себе задачу— не только сохранить жизнь и здоровье детей, но и добиться, насколько это возможно, нормального физического и психомоторного их развития. Благодаря самоотверженной работе медицинских работников в значительной мере удалось преодолеть тяжелые условия блокады и по возможности смягчить те трудности и лишения, которые выпали на долю ленинградских детей.

Признаки рахита, который легко мог развиться у детей, проживших полгода в темном и сыром подвальном помещении, можно было отметить у многих детей; однако рахит был выражен у них не сильнее, чем у ленинградцев этого возраста вообще, ни у одного ребенка не имелось заметных деформаций конечностей, грудной клетки или черепа. Из 19 детей, достигших к 1/1У возраста 1 года и боль-

ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — к.м.н. Наталия Николаевна Садовникова.

Наталия Николаевна Садовникова

Старшая медицинская сестра — Лариса Витальевна Роза.

Заведующий кафедрой офтальмологии — профессор Владимир Всеволодович Бржеский.

Точную дату формирования офтальмологического отделения в Педиатрическом институте установить трудно, но достоверно — не позднее 1938 г., т.е. в тот период, когда организованную в 1935 г. первую в СССР кафедру детских глазных болезней в ЛПМИ возглавлял проф. В.В. Чирковский. До этого момента Ленинград и Ленинградская область располагали тринадцатью детскими койками в городском офтальмологическом институте, а специализированное отделение имелось лишь в Центральном институте глазных болезней в Москве. Необходимость и значимость нового отделения на тот момент переоценить нельзя — дети с разнообразной офтальмопатологией были вынуждены «скитаться» по непрофильным отделениям. Проводить в таких условиях преподавание на клинической кафедре было затруднительно, и создание лечебной базы на территории Института позволило совместить учебный и лечебный процессы на совершенно новом уровне. С тех пор разделение сотрудников на «кафедральных» и «клинических» формальное, поскольку задача едина: подготовка педиатров и офтальмологов на «живом» примере лечения детей с различной патологией органа зрения, развитие и совершенствование диагностики и лечения глазных болезней.

За почти восемь десятков лет существования отделения его возглавляли высококлассные специалисты: М.В. Дроздова, А.Г. Белевский, С.М. Чутко, ставшие впоследствии доцентами кафедры, К.А. Хейли и З.П. Шела-

1941 — 1945

Дети фронтовиков за обедом в одной из клиник Института в апреле 1943 года

ше, у 3 было меньше 6 зубов, у 6 — от 6 до 8 зубов и у 10 — от 10 до 20 зубов; у 2 самых маленьких, имевших к этому времени 8—9 месяцев, было по 1 зубу.

Вопреки ожиданию, сохранился почти без изменения количественный и качественный состав красной крови.

Удовлетворительные результаты наблюдались в отношении развития моторики у детей. У 7 детей моторика было совершенно нормальная, в возрасте 1 года 5 месяцев они совершенно свободно ходили, не только по гладкому полу, но и по садовой дорожке. Некоторое незначительное отставание двигательных умений от нормы отмечалось у 11 детей, и только у 3 детей можно было отметить более или менее значительное отставание в развитии моторики.[53]

«Этой краткой характеристики, — писал А.Ф. Тур, — детей нашего коллектива вполне достаточно для утверждения, что, несмотря на тяжелые и неблагоприятные условия жизни в бомбоубежище, мы смогли предупредить почти у всех детей развитие физического и психомоторного госпитализма.

Какие же средства и меры использовали мы для достижения этих, на наш взгляд вполне удовлетворительных, результатов?

Первое и самое главное — это безупречно преданное, добросовестное и любовное отношение к делу всего персонала; без этого добиться более или менее хороших результатов было бы невозможно.

53 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 1. Алиментарные дистрофии и авитаминозы у детей. Л., 1944. С. 38–47.

Второе — правильное построение режима жизни и воспитания ребенка, применительно к необычным условиям жизни в бомбоубежище и, конечно, с достаточно строгим учетом индивидуальных особенностей каждого ребенка.

Третье — весьма существенное — это правильное, строго индивидуальное питание детей».

Особенно большое внимание обращалось на предупреждение заноса инфекций, не допускалось никакого снижения требований в отношении строгой изоляции коллективов детей от контакта с посторонними детьми и взрослыми. Позже, в 1944 г., А.Ф. Тур писал, что не вполне удалось предупредить внутриучрежденческого инфицирования детей. Объясняется это тем, что бомбоубежище, в котором жили дети, в первое время имело контакт со смежными отсеками, в которых укрывались посторонние и ночевали дети, проживавшие на территории института. Отсюда проникла корь и ветряная оспа; источник заноса дифтерии остался невыясненным. В период наибольших трудностей с водоснабжением и с питанием была небольшая вспышка кишечных заболеваний колитного характера. Надо отметить сравнительно большое количество катаральных конъюнктивитов, несомненно, связанных с использованием для освещения «коптилок», пылью от бетонированного пола и плохо побеленных стен.

Эти случайные инфекции сильно осложняли и затрудняли работу отделения, особенно принимая во внимание отсутствие при бомбоубежище изолятора, невозможность пользоваться из-за тес-

В.Ф. Карпов с работниками медотдела 32 армии, 1943 г.

ева, В.М. Кононов и М.Н. Чистякова; более тридцати лет отделением заведовала заслуженный врач Российской Федерации Серебренникова Наталья Дмитриевна. Последние годы руководит работой к.м.н. Садовникова Наталия Николаевна. Особую атмосферу отделения создаёт сестринский персонал. Полвека старшей сестрой отделения работала Гринченко Лидия Петровна, которую многие из ныне работающих считают своей наставницей. Более сорока лет с послевоенных времён проработала операционной и процедурной мед. сестрой Л.М. Айзикова; по двадцать — тридцать лет мед. сёстры О.М. Амосова, И.А. Болзан, С.А. Иванова, Е.Е. Лаврентьева, И.Н. Милевская, И.Г. Нельцовская, Н.А. Часова, Е.Б. Юликова.

В настоящее время отделение рассчитано на 45 детей, были периоды, когда коечный фонд менялся от 35 до 70. Изменялся и превалирующий профиль офтальмопатологии: в 1940–1950 годы работа отделения преимущественно была направлена на хирургическое устранение косоглазия и консервативную терапию острых и хронических заболеваний глаз, в 1960-е — на онкологическую патологию глаз, в 1970-е годы — на устранение врождённой катаракты и глаукомы, притом на уровне мировых достижений по этим направлениям. После переезда в новое здание клинического корпуса в 1984 г. отделение получило возможность оказывать детям экстренную круглосуточную офтальмологическую помощь. В девяностые годы оно становится Центром микрохирургии глаза для детей СЗФО. В настоящее время активно развивается хирургия ретинопатии у недоношенных детей и за помощью приезжают уже пациенты со всей страны. Продолжают совершенствоваться технологии операций при дакриоцистите уже на микрохирургическом уровне, применяются современные модели интраокулярных линз при устранении катаракты, дренажные системы при глаукоме, лазерная хирургия; в арсенале отделения компьютерные программы для диагностики и лечения, электрофизиологические методы оценки зрительных функций, флюоресцентная ангиография, оптическая когерентная томография и многое другое для обследования и лечения детей с самой разнообразной хирургической и терапевтической патологией органа зрения. Фактически само отделение является многопрофильным в рамках «узкой дисциплины» офтальмологии. Преимущество специализированного отделения в многопрофильной клинике — возможность комплексного обследования ребёнка в случае необходимости: особенно это актуально детям, приезжающим из отдалённых регионов страны, где ещё недостаточно развита педиатрическая помощь.

В штате отделения в настоящее время работают семь врачей, включая заведующую отделением. Все — высококлассные офтальмологи-микрохирурги, владеющие современными методами диагностики и лечения детской глазной патологии.

Все рассмотренные направления лечебной работы осуществляются в тесном взаимодействии с преподавателями кафедры офтальмологии Университета.

КАФЕДРА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

ноты помещения переносными боксами, недостаточное количество теплой воды, большие задержки со стиркой белья и т. д.

Кафедра и клиника акушерства поздней осенью 1941 г., когда вышло из строя центральное отопление, должна была, сократив объемы своей работы, переехать в другое приспособленное помещение, которое можно было отапливать с помощью времянок. Заведующий кафедрой и главный акушер-гинеколог города проф. К.К. Скробанский писал: «Само собой понятна необходимость хотя бы скудного освещения, теплой воды, возможности поддержания в асептическом состоянии рук врача и предметов ухода, наличия чистого белья и, что особенно было трудно в условиях суровой зимы 1941–1942 г., поддержания надлежащей температуры в помещениях, предназначенных для ведения родов, чтобы согреть как обнаженную мать, так и новорожденного. Даже этих минимальных условий для акушерской работы многие отделения не могли иметь и для их создания медицинским работникам часто приходилось предпринимать героические усилия: согреть воду и помещение, осветить палату, дать женщине, только что родившей, горячую пищу».[54] Все от врача до санитарки не покидали своих постов и старались сделать в этих условиях все, что от них зависело.

Дети, рождавшиеся в конце 1941 г. и в 1942 г. от сильно истощенных матерей, были очень малого веса и отличались крайне низкой жизнеспособностью. У матерей же, как правило, было очень скудное количество молока, а потому много новорожденных уже в первые дни приходилось докармливать искусственными смесями, приготовленными из коровьего молока или его суррогатов (сгущенное коровье молоко, сухое молоко и т.д.).

Большое количество преждевременных родов, наличие врожденной слабости у многих детей, родившихся в срок, но с низким весом, описанные выше крайне неблагоприятные условия для ухода за новорожденными и их вскармливания — все это вполне объясняет высокие цифры смертности новорожденных детей в период 1941 и 1942 гг.

Подавляющее большинство детей, принятых в **клинику детского туберкулеза** в этот период, страдало, наряду с туберкулезом, алиментарной дистрофией и скорбутом, это и обусловило те особенности в течении детского туберкулеза, которые пришлось наблюдать во время блокады. Условия подвального помещения, выпадение столь важного лечебного фактора, как свежий воздух; наконец, питание детей, мало отвечающее требованиям диеты туберкулезного больного, так как пища содержала мало жиров, белков и витами-

54 Гладких П.Ф. Здравоохранение блокадного Ленинграда. Изд. второе, перераб. и доп. Л.: Медицина, 1985. С. 80.

КАФЕДРА ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук Павел Владимирович Павлов.

Павел Владимирович Павлов

Научно-клиническая деятельность кафедры направлена на изучение функций ЛОР-органов условиях адаптации, нормы и депривации врожденного и приобретенного характера. Основной задачей в работе кафедры является изучение морфологических и клинических аспектов недоразвития, повреждения и защиты ЛОР-органов, а также методы их устранения.

Кафедра с клиникой основана в 1935 г. и явилась первой специализированной кафедрой оториноларингологии, на которой до настоящего времени преподается как учебная специальность «детская оториноларингология».

Организатором кафедры и клиники и бессменным руководителем в течение 35 лет был один из выдающихся оториноларингологов нашей страны профессор Давид Михайлович Рутенбург (1889–1961). Им впервые в нашей стране применен метод восстановительной функциональной хирургии уха — тимпанопластика у детей. Его работы были посвящены вопросам физиологии и патологии слухового и вестибулярного анализаторов, восстановительной функциональной хирургии среднего уха.

Д.М. Рутенбург создал школу формирования специалистов детской ЛОР-патологии — от обучения по программе институтского образования до подготовки руководителей клиник и кафедр страны. Он воспитал многих учеников, которые внесли серьезный вклад в развитие детской оториноларингологии (Е.Г. Михлин, Н.А. Карпов, А.А. Гладков, Л.Л. Готлиб, М.Л. Мезрин, С.С. Гробштейн).

Основным общим направлением научно-исследовательской работы кафедры было изучение физиологии и патологии ЛОР-органов у детей. Наиболее приоритетной областью исследования явилась диагностика и лечение

1941 — 1945

нов, усугубляли течение болезни. Нацеленность врачей на алиментарную дистрофию и скорбут обуславливали отсутствие в диагнозе направления указаний на туберкулез; поэтому дети поступали в соматические отделения института, и только там у них обнаруживали туберкулезный процесс. Сотрудники клиники туберкулеза детского возраста А.Э. Певзнер, С.Б. Адельберг, Ц.Л. Бибикова отмечали, что по сравнению с довоенным временем в 2,5 раза уменьшился процент локальных форм легочного туберкулеза; в то же время отмечалось некоторое увеличение частоты диссеминированного туберкулеза легких и, особенно, тяжелых форм туберкулеза органов брюшной полости. Во всех возрастных группах повысилась летальность от туберкулеза, главным образом у детей дошкольного и школьного возраста. Во главе кафедры стоял доц. С.И. Волчок, т.к. проф. П.С. Медовиков умер в августе 1941 г. в своем рабочем кабинете.

Эпидемиологическая обстановка в Ленинграде в период всей войны была неодинаковой. В первые месяцы войны в связи с быстрым продвижением фашистов, первые эвакуированные из Ленинграда в Ленинградскую область были вынуждены вернуться в город. Вместе с ними прибывала масса беженцев. Численность населения возросла. Это создавало условия для вспышки инфекционных заболеваний. Усугублялось это ещё и тем, что при воздушных тревогах население укрывалось в бомбоубежищах. Детские учреждения не редко полностью переходили на жизнь в бомбоубежищах. Скученность способствовала развитию эпидемий. Вместе с тем особая обстановка Ленинграда блокадного периода создавала условия, оказывающие тормозящие действие на развитие инфекций: снижение рождаемости, сокращение и прекращение миграции населения, перевод детей почти полностью на интернатный быт, разрозненность детских контингентов и ограниченность встреч между ними.

Соломон Иосифович Волчок

Уровень заболеваемости различными капельными инфекциями был неодинаков. В октябре — ноябре 1941г., наблюдалась вспышка кори, которая угасла в декабре 1941 г., и на протяжении всего 1942 г., показатели заболеваемости корью были низкими.

По-иному характеризовалась заболеваемость коклюшем в Ленинграде. Эта инфекция регистрировалась на протяжении всей войны. Значительный подъём заболеваемости коклюшем наблюдался в начале войны, ещё более высокий — во второй половине 1942г., а затем начался медленный спад и во второй половине 1942г., заболеваемость коклюшем оказалась ниже довоенной.

Дети в госпитале

В течение всего периода блокады отмечалась высокая заболеваемость дифтерией, которая в 1942 г., отличалась исключительно тяжелым лечением.

Дизентерия (ведущий возбудитель — шигелла Флекснера), характеризовалось почти полным отсутствием инициальной токсемии, слабой выраженностью колитного синдрома, но склонностью к длительному. Затяжному течению. Летальность была высокой, при этом ведущей причиной смерти были дистрофия в сочетании с авитаминозами (86% всех умерших)

Скарлатина блокадного периода протекала в основном в легкой форме при низких показателях заболеваемости.

Все инфекционные больные в годы блокады обязательно госпитализировались.

Продолжала работать **кафедра и клиника детских инфекционных болезней**. Профессор М.Г. Данилевич до 1943 г. был в эвакуации. Многие сотрудники клиники находились на казарменном положении. Всю работу в клинике в эти годы организовывала Л.А. Колчанова, работали врачи В.А. Парфенова, В.А. Халютина, А.П. Сонина. Во вторую инфекционную клинику госпитализировались больные дифтерией, в первую инфекционную — дети с разными инфекциями. Центральное отопление здесь также не работало, дров не было. Санитарки сами складывали печурки из кирпича

врожденных и приобретенных заболеваний уха и гортани. В связи с этим кафедра стала признанным пионером в стране в вопросах тимпанопластики и реабилитации больных с патологией гортани. С 1961 г. кафедра стала учебно-методическим центром кадров медицинских вузов страны по детской оториноларингологии.

С 1963 по 1973 гг. кафедрой заведовал Семен Самойлович Гробштейн (1901–1987), который с успехом развивал такие направления, как проблемы хронического тонзиллита, синуситов и их связи с заболеваниями бронхов, исследование слуховой функции у детей. В 1966 г. ЛОР-клиника получила возможность расширить детскую коечную сеть до 90 коек, из них 50 коек находились на базе детской больницы Дзержинского района.

В связи с уходом профессора С.С. Гробштейна на заслуженный отдых в 1973 г. заведующим кафедрой был избран Михаил Яковлевич Козлов (1926–2000), защитивший к этому времени докторскую диссертацию на тему «Вопросы клиники и генеза состояния органа слуха при сахарном диабете». Основными направлениями научной клинической деятельности кафедры становятся микрохирургия уха и патология гортани у детей.

М.Я. Козловым было выпущено несколько монографий по практическим вопросам детской оториноларингологии, которые стали настольными книгами для оториноларингологов-практиков.

С 1993 по 2014 гг. кафедру возглавлял профессор Эдуард Анатольевич Цветков. На кафедре ведется преподавание учебной специальности «детская оториноларингология» с учетом всех достижений педиатрии с ее многочисленными смежными специальностями и особенностями преподавания педиатрии в Университете. На кафедре обучаются студенты 4-го,5-го и 6-го курсов педиатрического, лечебного, иностранного, стоматологического, медико-профилактического дела, факультета медицинской биофизики. Также на кафедре проводится обучение клинических ординаторов, аспирантов, первичная специализация и усовершенствование врачей-оториноларингологов, усовершенствование преподавателей оториноларингологии и смежных специальностей. Кафедра оснащена современным видеооборудованием, преподавание ведется с применением обучающих виртуальных компьютерных программ.

В клинике оториноларингологии открылась лаборатория слуха. Лаборатория позволила внедрить объективные методы диагностики нарушений слуха у детей на основании оценки стволовых и корковых вызванных потенциалов, данных акустической эмиссии (врач-сурдолог О.К. Горкина, ст. научн. сотр. НИЦ Е.С. Гарбарук. Эти методы позволяют выявлять нарушения слуха с первых дней жизни ребенка, в том числе и у недоношенных детей.

Технологические возможности лаборатории позволяют проводить в Университете аппаратное слухопротезирование. В настоящее время высокий уровень технологий слухопротезирования, внедрение цифровых слуховых препаратов позволили рекомендовать подбор слухового препарата любому пациенту, если снижение слуха создает

1941 — 1945

в палатах и боксах, трубы от этих печурок выходили прямо в форточки, а для топки сами разбирали деревянные дома, брошенные жильцами, сами пилили и кололи привезенные на себе дрова. Весь деревянный забор, которым была обнесена клиника, был разобран на отопление боксов. Водопровод не работал, приходилось топить снег и готовить пищу на этой воде. Хлеб выдавался строго по норме, и эта норма отвешивалась для каждого ребенка сестрой-хозяйкой. Сотрудники для себя варили суп из листьев барбариса и шиповника, растущего в саду, а весной в пищу широко пошли подорожник, крапива и лебеда.

Во время бомбежек детей спускали в подвал, где было холодно, сыро и очень душно. Поэтому детей не оставляли там надолго и после отмены тревоги уносили обратно в палаты, иногда из-за частых воздушных тревог приходилось совершать это по несколько раз в день.

В эти трудные годы команды студентов помогали уберечь здания института от вражеских «зажигалок» и возникающих пожаров. Среди них были и будущие сотрудники кафедры Л.А. Антипова, З.Г. Булаткина, О.А. Алексеева, А.Д. Швалко.

В течение второго полугодия 1941 г. в инфекционной клинике регистрировалась высокая летальность от кори, но 60% детей погибало от характерных скарлатинозных осложнений. Высок был также процент пневмоний на фоне дистрофий. В 1942 г. картина меняется: скарлатина протекает в легких формах и от нее, собственно, кроме единичных случаев, никто не умирал. В.Н. Офицеров, доцент кафедры детских инфекционных заболеваний, объяснял столь резкое изменение характера течения скарлатины в сторону более легкого, качественным изменением питания населения по сравнению с довоенным уровнем.

Институт чутко реагировал на изменение обстановки в городе и разрабатывал мероприятия, необходимые в данный момент. Так, в связи со случаями брюшного тифа у детей раннего возраста в 1942 г. была создана специальная прививочная комиссия во главе с А.Ф. Туром, в задачи, которые входил контроль за проводившимися впервые в стране прививками против брюшного тифа детям с 2-летнего возраста.

Самуил Яковлевич Голосовкер (1892–1961)

В тяжелых условиях блокады небольшой коллектив **кафедры и клиники кожных болезней** продолжал свою работу по лечению больных детей. Проф. С.Я. Голосовкер по болезни был эвакуирован в г. Свердловск, а М.Н. Ушкова призвана в ряды Красной армии и работала военным врачом. Обязанности заведующей кафедрой в годы войны и блокады исполняла доцент Э.И. Раутенштейн, отделением руководила ассистент А.М. Глезер (1941–1944). С конца 1941 г. до мая 1942 г. отделение находилось в убежище, в темном подвальном помещении. В самые тяжелые месяцы блокады отделение продолжало функционировать, и насчитывало 15 штатных коек, остальные были переданы для лечения больных дистрофией. За весь 1942 г. получило лечение 108 детей. В основном, это были больные пиодермией, чесоткой и врожденным сифилисом. Заболевания протекали на фоне тяжелой дистрофии и авитаминоза. Проводилось полноценное комплексное лечение, включая гемотрансфузии. После перевода клиники из подвального помещения, заметно улучшилось обслу-

Ребенок в клинике

Эсфирь Исааковна Раутенштейн

препятствия для общения или развития ребенка. Разработанная технология слухопротезирования детей раннего возраста пересмотрела взгляды на сурдопедагогическую работу с детьми, которая впервые внедрена в условиях нашего Университета (Е.С. Гарбарук, О.К. Горкина).

Рост числа больных детей с хроническими деструктивными отитами, особенности течения их в этом возрасте, необходимость сохранения принципа щадящей микрохирургии, выделил микрохирургию уха детского возраста в особое направление научных разработок кафедры оториноларингологии (доцент Г.В. Власова).

Широкое внедрение на кафедре получил эндоскопический метод диагностики и лечения ЛОР-патологии (П.В. Павлов, М.Л. Захарова). Достаточно отметить, что на сегодняшний день в нашем городе только в нашем Университете рутинно используются подобные исследования у детей грудного и раннего детского возраста. Почти 30-летний опыт кафедры эндоскопического исследования гортани у грудных детей позволил выявить ряд причин стридорозного дыхания у детей и разработать хирургические методы лечения ларингомаляции, которые в России применяются только в нашей клинике.

В 2014 г. заведующим кафедрой избран профессор Павел Владимирович Павлов. Благодаря его трудам получила развитие пластическая хирургия гортани эндоскопическим и наружным доступом (П.В. Павлов, М.Л. Захарова, А.Н. Савин, Т.С. Есин). Разработанные на кафедре одно-этапная и многоэтапная пластики гортани; ларинготрахеальная реконструкция с использованием аутотрансплантатов у детей стали рутинными операциями для клиники университета (заведующий отделением Д.В. Бреусенко).

Неоценимый вклад кафедры и клиники внесен в разработку методов лечения рецидивирующего респираторного папилломатоза. Примененный метод позволил значительно сократить сроки межрецидивной ремиссии, а у 60% больных добиться стойкой ремиссии.

В клинике проводятся высокотехнологичные лазерные, электрорадиоволновые, плазменные методики. Все сотрудники клиники владеют методиками лазерной и холодной плазменной хирургии лимфоэпителиального глоточного кольца у детей (Ю.А. Курьянова, Д.В. Бреусенко, О.Е. Кукушкина, В.А. Верезгов), что позволило значительно повысить эффективность оперативных методов лечения, снизить риск операционных кровотечений и осложнений.

Научные разработки, теоретические и практические изыскания нашли свое отражение в публикациях сотрудников кафедры. В специализированной печати опубликовано свыше 650 статей, издано более 20 монографий, выпущено 5 монотематических сборников научных работ, издано 24 учебно-методических пособий, отражающих все основные вопросы преподавания оториноларингологии. Многие из них стали для практической работы на других оториноларингологических кафедрах нашей страны. За время работы кафедры подготовлено свыше 42 кандидатов медицинских наук и 14 докторов медицинских наук. Многие из них явились руководителями кафедр, другие плодотворно трудятся в других регионах нашей страны.

ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

живание больных детей. В те годы практически не было больных экземой и нейродермитом.

Все годы блокады не прекращали работу вспомогательные отделения. В **бактериологической лаборатории** врачи Л.Г. Гефтер, Р.А. Алексеева и лаборант Э.В. Розова обеспечивали проведение необходимых бактериологических исследований для клиник и учебный процесс. В **рентгенологическом отделении** в связи с мобилизацией врачей в 1941–1942 гг. остались доктора Р.С. Левин и М.А. Топоркова. Все сотрудники находились на казарменном положении. В эти годы работал только один аппарат в поликлинике. Помещение отапливалось чугунной печкой с трубой, выведенной в окно. Врачи работали в пальто. Дети со всех отделений для обследования приносились в поликлинику, смотрели их, почти не раздевая. Из-за обстрелов не действовали водопровод и трансформаторная подстанция, аппарат поликлиники часто выходил из строя. В 1943–1944 гг. профессором Р.С. Левиным в бомбоубежище проводились общегородские курсы для врачей педиатров по рентгенодиагностике детского туберкулеза. В 1944 г., окончив наш институт, стала работать в рентгеновском отделении М.И. Владыкина.

Таким образом, научная работа всех кафедр и клиник института была очень актуальной и интенсивной. За 1941–1945 гг. сотрудниками ЛПМИ выполнено около 450 научных работ, защищено 9 докторских 36 кандидатских диссертаций. Исходя из нужд военного времени, тематика научных работ изменилась. Очень серьёзно и глубоко в социально-гигиеническом аспекте, изучались показатель здоровья детей: физическое развитие, мёртворождаемость, детская смертность, заболеваемость (С.А. Новосельский, М.Я. Слуцкий, А.Н. Антонов, Ю.А. Менделева и др.) Представляют интерес работы организационного характера и, прежде всего, по обоснованию задач в области охраны материнства и детства в период блокады Ленинграда (С.И. Волчок, Ю.А. Менделеева, А.Ф. Тур). Недостаток медицинского персонала, увеличение педиатрических участков, необходимость более тщательного наблюдения за детьми всех возрастов заставили перестроить работу детских поликлинических учреждений по принципу единого педиатра. С этой целью детские консультации были объединены с детскими поликлиниками. Методика работы объединённой консультации — поликлиники была разработана кафедрой организации здравоохранения ЛПМИ (Ю.А. Менделеева) совместно с детскими поликлиническими учреждениями Свердловского района (Н.Г. Синявская). С января 1943 г. на кафедре были организованы курсы подготовки для поликлинических врачей по системе единого педиатра. Их окончило 150 врачей. К концу 1943 г. все 35 детских поликлинических учреждений города работали по этой системе.

ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующий отделением — к.м.н., врач высшей квалификационной категории Дмитрий Витальевич Бреусенко.

Дмитрий Витальевич Бреусенко

Старшая медицинская сестра — Гецко Наталья Васильевна.

Старшая сестра операблока — Кононова Оксана Николаевна.

Заведующий кафедрой оториноларингологии — профессор Павлов Павел Владимирович.

Организация детской оториноларингологической клиники относится к 1925 г. По архивным материалам удалось установить, что 16 февраля 1925 г. в штат детской больницы Выборгского района в качестве оториноларинголога-консультанта был зачислен врач В.Н. Катин-Ярцев. Интересно, что в 1906 году Виктор Николаевич сделал операцию по удалению аденоидов царским детям. А в 1917 году он лечил В. И. Ленина.

Фактически отделение функционирует с 30 июля 1925 г., когда была сделана первая операция — аденотомия под эфирным наркозом. Для отделения было отведено 2 палаты на 11 коек.

В 1936 г. профессор Д. М. Рутенбург и ассистент кафедры Ф.Э. Щеглова приступили к организации кафедры и детского оториноларингологического отделения на 35 коек.

ЛОР отделение ЛПМИ стало первым в СССР детским клиническим оториноларингологическим отделением для лечения детей раннего возраста (в Москве учреждения этого типаоткрылись после Великой Отечественной войны).

Первой заведующей отделением была назначена ассистент Ф. Э. Щеглова.

В 1939 г. ЛОР-отделение перевели в помещение нынешней 4-й госпитальной клиники. С момента организации самостоятельного оториноларингологического отделения был налажен учет различных форм заболевания и лечения. Преобладали дети с заболеванием среднего уха, нередко с внутричерепными осложнениями. Летель-

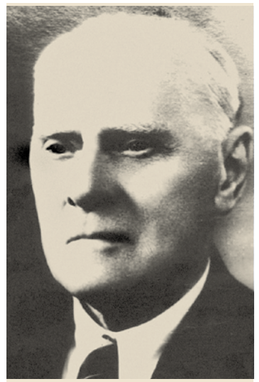
1941 — 1945

Наиболее обширной являлась группа работ, посвященных изучению особенностей течения в период блокады детских заболеваний: дистрофии, авитаминозов (А.Ф. Тур, А.Б. Воловик, С.А. Гаврилов, Э.И. Фридман, Р.М. Муравина, Г.А. Николаев, М.В. Миллер-Шабанова и др.), анемии (А.Н. Антонов, Ю.А. Котиков и др.), детских инфекционных заболеваний (А.Б. Воловик, В.Н. Офицеров и др.), туберкулёза (А.Э. Певзнер и др.) и ряда других заболеваний. А.Ф. Тур являлся активным членом комиссии по изучению алиментарной дистрофии и авитаминозов, созданной при Ленгорздравотделе.

В мае 1942 г. возобновило регулярную работу Ленинградское научное общество детских врачей под руководством Ю.А. Менделевой и А.Ф. Тура, на его заседаниях обсуждались актуальные проблемы того времени. Заседания проходили в 3-й аудитории института. Основную массу активных членов общества составляли сотрудники ЛПМИ.

О том, что в эти тяжелейшие годы администрация ЛПМИ большое внимание уделяла всем направлениям работы, учитывала потребности времени, оперативно решала острейшие проблемы подготовки врачей свидетельствует организация новых кафедр: госпитальной хирургии и госпитальной терапии и качество учебного процесса, повышения квалификации специалистов.

Кафедра **госпитальной хирургии** была открыта в 1942 г. в самые тяжёлые дни Великой Отечественной войны и блокады Ленинграда. Необходимость организации специальной кафедры была связана с нуждами военного времени, требовавшими от врачей знания военно-полевой хирургии. В течение года вновь организованную кафедру возглавлял профессор В.В. Лавров, затем до самого окончания войны — доцент Д. А. Кремшевский.



Василий Васильевич Лавров

Кафедра госпитальной терапии была создана в 1944 г. Ее организатором и первым руководителем был видный ученый, кардиолог профессор М.Э. Мандельштам, который возглавлял кафедру до 1953 г. Под его руководством были детально изучены проблемы электрокардиографической диагностики инфаркта миокарда, лечения пенициллином, вопросы, связанные с диагностикой и лечением язвенной болезни, воспалительных заболеваний кишечника, разрабатывались лечебные диеты, внедрялась в клиническую практику новая отечественная диагностическая аппаратура. В клинике работали известные терапевты: И.О. Неймарк, Б.А. Житников, М.А. Нейман, Г.А. Густерин, Г.С. Зензинов, Р.С. Акивес, А.Д. Суходарова и др.

Истощенный ребенок на осмотре

Институт не прекращал и работы по повышению квалификации медицинских работников. Только одно перечисление этих курсов даёт представление о проделанной работе: курсы врачей по переливанию крови, по повышению квалификации госсанинспекторов, курсы для врачей-педиатров по диетике, для школьных врачей, для врачей отделений новорождённых для районных педиатров курсы по инфекционным болезням и др. некоторые из курсов повторялись ежегодно. Всего за годы войны курсы усовершенствования закончили 459 врачей. Дважды в месяц в клиниках института проводились обходы для педиатров города. В институте было подготовлено 25 операционных сестёр, 275 сандружинниц из состава работниц фабрик и заводов, 1 800 сестёр Российского Общества Красного Креста, 500 военных медицинских сестёр. Все годы войны работала школа медицинских сестёр при институте. Кроме того, институт подготовил кадры поваров для работы в яслях и диетических школьных столовых.

В связи с прорывом блокады Ленинграда в январе 1943 г. его военное и экономическое положение начало меняться к лучшему. Приток людей из эвакуации носил еще ограниченный характер, и детское население Ленинграда на протяжении всего этого года увеличилось

ность в эти годы составляла 3,4%. В отделении применялись новейшие по тому времени клинические методы исследования и лечения.

Все врачи отделения исполняли обязанности консультантов оториноларингологов в отделениях больницы, так же, как и в настоящее время.

В первые дни Великой Отечественной войны были призваны в армию врачи Я.И. Вайшенблит, И.Д. Гурович, А.С. Самохвалова, сестры П.Е. Санина, О. Иванова, Е. Лесникова и др. Эвакуировалась из Ленинграда Ф.Э. Щеглова. Заведывание отделением принял врач Н.У. Онисько.

С началом войны стал меняться профиль отделения, появились дети с оториноларингологическими травмами. В декабре 1941 г. отделение было сокращено до 10 коек и размещено в подвале хирургического корпуса. В течение всего периода блокады Ленинграда из больничных врачей оториноларингологов работал в поликлинике только Н.У. Онисько. Он же выполнял обязанности консультанта больницы. В эти годы вели занятия со студентами в поликлинике и принимали больных, ассистенты кафедры С.С. Гробштейн и Н.А. Карпов.

Отделение было вновь открыто 17 января 1947 г. и как до войны насчитывало 35 коек. Осенью 1947 г. оториноларингологическое отделение включили в дежурство по оказанию специализированной скорой и неотложной ЛОР помощи. В лечебную практику с 1947 г. начали внедрять антибиотики. Этот метод лечения помогал сократить послеоперационный период до 12–13 дней. В 1948 г. появилась возможность лечить детей стрептомицином при туберкулезных отитах, которые наблюдались довольно часто. При отделении был организован физиотерапевтический кабинет. С этого года заведующим отделением был назначен Л.А. Бухман.

В отделении постоянно расширялся диапазон лечебно-диагностических вмешательств. Еще в 1947 г. по указанию Ленгорздравотдела отделение стало принимать больных с ожогами пищевода и рубцовыми сужениями. Большое внимание уделялось патологии уха, особенно у детей раннего возраста. Благодаря методике контрастных снимков (проф. Д.М. Рутенбург), улучшилась диагностика гайморитов, успешно проводилась фистулография при врожденных свищах ЛОР-органов и рентгенотерафия при гайморитах (Н.А. Долгорожева).

В конце 1955 г. профессором Д.М. Рутенбургом в Советском Союзе произведена первая слухулучшающая операция — тимпанопластика.

В связи с большим распространением у грудных детей отитов туберкулезной этиологии в 1955 г. появился рабочий термин «отит-бецежит» (проф. Д.М. Рутенбург). По итогам дискуссии на конференции в Туберкулезном институте (1960) сотрудниками ЛОР-отделения была изменена методика бецежирования новорожденных —вакцинацию per os перестали применять и отиты-«бецежиты» прекратились.

С 1959 г. стали применять лидазу при рубцовых стенозах пищевода и гортани, Т-образные трубки из гетерогенной брюшины и полиэтилена при рубцовых стриктурах гортани.

1941 — 1945

в основном лишь за счет повышения рождаемости. По существу, Ленинград продолжал оставаться замкнутым городом и это естественно наложило отпечаток на характер заболеваемости детского населения, которая имела довольно существенные отличия по сравнению с 1942 г. Главным, без сомнения, было резкое уменьшение частоты алиментарной дистрофии у детей. Правда, тенденция к такому снижению наметилась еще во второй половине 1942 г., но окончательное свое завершение она получила к концу 1943 г. Вместе с тем изменилось и течение алиментарной дистрофии. Оно стало гораздо более благоприятным: перестали поступать дети с далеко зашедшими необратимыми случаями, с быстрым наступлением смертельного исхода вскоре после госпитализации. Редкими стали и такие прогностически неблагоприятные проявления болезни, как глубокая депрессия и резкая анорексия.[55]

Второй важной особенностью можно считать довольно большое снижение различных авитаминозов и, в частности, их выраженных и тяжелых форм. Это относится главным образом к цинге, вспышка которой весной и летом 1943 г. значительно уступала (в 3 раза меньше) по своему масштабу тому же периоду 1942 г. Резко сократилась и частота болезни Барлова у малых детей; довольно редко наблюдались и выраженные формы пеллагры и полиневрита, равно как и кератомаляции. Зато в раннем возрасте у довольно большого числа детей были проявления рахита и анемии.

Из других соматических заболеваний следует отметить большое сокращение частоты бронхопневмоний у детей дошкольного и школьного возраста и некоторое учащение у них крупозной пневмонии. Клиническая картина и характер течения бронхопневмонии приблизились к довоенному времени. Редко наблюдались и проявления экссудативного диатеза у малых детей. Наряду с этим в 1943 г. имелось довольно широкое распространение глистных инвазий среди детей. Несколько чаще, чем в 1942 г., встречался эпидемический цереброспинальный менингит у маленьких детей а также стрептококковые инфекции, такие как ангины, отиты, рожа, флегмона, стрептодермия.

В связи с улучшением эпидемиологического состояния города среди детского населения наблюдалась низкая заболеваемость скарлатиной, отсутствие кори, резкое снижение дизентерии, уменьшение частоты коклюша, и, наконец, падение летальности от дифтерии. Это было достигнуто настойчивым проведением общих противоэпидемических мероприятий, широким охватом детей прививками против дифтерии, тифопаратифозной группы и дизентерии, изменением типа некоторых возбудителей болезни, например, дизентерии, повышением сопротивляемости организма.

55 Вопросы педиатрии в дни блокады Ленинграда. Сборник 11. С. 96–100.

Сотрудники отделений

Одним из основных факторов было улучшение питания. Хотя по качественному составу и ассортименту получаемое детьми питание еще отставало от норм довоенного времени, оно оказалось все же достаточным для того, чтобы изжить в основном алиментарную дистрофию, особенно в ее выраженной и тяжелой форме. Это сказалось как в повышении общего количества, так и удельного веса белкового компонента пищи, в большем обогащении ее витаминами. В детских профилактических, и особенно лечебных учреждениях, широко давались витаминные препараты.

Приведем некоторые цифровые итоги деятельности больницы за годы блокады. Коечный фонд в 1942 г. претерпел большие изменения по сравнению с 1941 г. На 1.1.1942 г. вместо 1100 штатных коек довоенного времени функционировало 675, из них 170 коек для взрослых терапевтических больных.

К концу блокады Клиническая больница имела по специальностям 800 коек:

- соматических детских коек — 225,
- детских физиологических — 35,
- коек для недоношенных детей — 45
- коек для новорождённых — 55,

В 1961 г. впервые в Ленинграде при оториноларингологических операциях у детей был применен эндотрахеальный наркоз (асс. Р.В. Луковский).

В 1964 г. Л.В. Егоров широко внедрил в практику работы отделения аудиометрию. Профессором С.С. Гробштейном предложен метод лечения заболеваний дыхательных путей аэроионизацией и гидроаэроионотерапией.

В 1967 г. ушла на пенсию старшая медицинская сестра М.В. Уразова, возглавлявшая ответственный участок работы в течение 21 года; ее заменила П.Е. Сонина — старейший сотрудник отделения.

Заведующей ЛОР отделением с 1976 г. становится Татьяна Никитична Родионова, сменившая на этом посту А.А. Самохвалову, руководившую ЛОР отделением с 1953 г.

С середины 1980-х, до середины 1990-х гг. коллектив сотрудников ЛОР отделения оставался постоянным. Руководила работой отделения с 1983 по 1999 гг. Людмила Семеновна Кузнецова. В этот период времени сотрудники кафедры и врачи отделения совместно разрабатывали методы реконструктивной хирургии гортани при рубцовых стенозах и врожденных пороках гортани, активно внедряли эндоскопическую микрохирургию при заболеваниях среднего уха.

С 1993 по 2014 гг. кафедрой оториноларингологии заведовал профессор Цветков Эдуард Анатольевич, основным направлением лечебной деятельности становится реконструктивная хирургия гортани и трахеи у детей.

Заведовал ЛОР отделением с 1999 по 2011 гг. к.м.н. Муратов Михаил Владимирович.

С 2011 г. по настоящее время отделением отоларингологии заведует врач высшей категории Бреусенко Дмитрий Витальевич, старшая сестра отделения с высшим сестринским образованием, интернатурой по управлению сестринской деятельностью — Н.В. Гецко, старшая сестра операционного блока — О.Н. Кононова.

В данный момент отделение развернуто на 30 коек, имеет в своем составе операционный блок, перевязочные, сурдологический и фониатрический кабинеты.

Сурдологический кабинет оснащен современным оборудованием необходимым для обследования слуха детей, начиная с периода новорожденности. Диагностическое обследование проводится как с использованием объективных методов диагностики, так и субъективных методов (врач-сурдолог О.К. Горкина).

Фониатрический кабинет использует современные методы диагностики и лечения различных видов патологии гортани и голосового аппарата у детей всех возрастов, оснащен современным оборудованием фиброназофаринголарингоскопы, телевидеоларингоскоп, стробоскоп с возможностью осмотра гортани гибким и жестким эндоскопами. Проводит обследование пациентов врач-фониатр, д.м.н. М.Л. Захарова.

Разработкой лечебно-диагностических подходов при патологии лимфоэпителиального глоточного кольца и верхних дыхательных путей на отделении занимаются врачи высшей категории Ю.А. Курьянова и О.Е. Кукушкина.

Развитием эндоскопических эндоназальных методов лечения патологии полости носа и околоносовых пазух занимается врач высшей категории, к.м.н. В.А. Верезгов.

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ИМ. ПРОФ. А.А. РУСАНОВА

- туберкулёзных — 50,
- коек для нервных больных — 15,
- хирургических — 50,
- инфекционных — 130,
- кожных — 35,
- акушерско-гинекологических — 110,
- коек для взрослых терапевтических больных — 50,

Через все клинки больницы за время блокады прошли 15 576 больных:

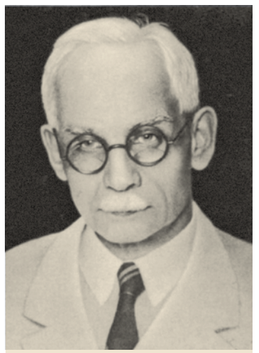
- детей — 8 793, — акушерско-гинекологических — 3 832,
- взрослых — 2 941, из них раненых — 553.

27 января 1944 г. произошло полное освобождение Ленинграда от фашистской осады и блокады.

За работу в годы войны многие сотрудники были награждены орденами и медалями. Родина высоко оценила героическую работу сотрудников ЛПМИ: 42 из них награждены орденами и медалями СССР, 1420 — медалью «За оборону Ленинграда», 50 — значком «Отличнику здравоохранения». 200 — почетными грамотами Ленгорсовета.

После окончания войны вернулись с фронта оставшиеся живыми сотрудники института и клиники. Приходили на работу фронтовики, ранее не работавшие в ЛПМИ.

Среди ветеранов войны: профессора — А.А. Русанов, Г.А. Баиров, Е.М. Маргорин, А.А. Шошин, А.А. Кедров, С.Е. Шпиленя, К.А. Морозов, Ф.Х. Кутушев, Т.А. Осипкова, А.В. Цинзерлинг, В.А. Постовит, Г.Ф. Всеволодов, М.Н. Логаткин и др.; доценты — О.Ф. Тарасов, В.И. Белов, С.С. Быстров, Е.Н. Янченко, К.И. Мякишев и др.; ассистенты — Л.К. Жолобов, А.И. Крутоверцев, М.И. Неволин, Б.И. Шлепков, С.А. Щеглова, Л.М. Бочкова, А.В. Неженцева, А.П. Маревская и др. Среди сотрудников клинической больницы во время войны работали на фронте врачи — А.Т. Кузьмичева, А.Л. Либов, И.В Шарлай, М.А. Коняхина, А.Е. Барышева, А.С. Самохвалова, Вайшенблит, Гурович, Э.М. Либензон, В.И. Кругликова, Рахлина, К.В. Мельник, Н.Н. Райков и др.; медсёстры — В.П. Иванова, А.П. Масленникова, Г.И. Куряшкина, М.И. Гусева, В.Н. Морозова, Е.Ф. Пасенко, Н.И. Пирлина, С.Р. Румянцева, Л.Т. Малышева, Х.Б. Корчагина, Санина, Иванова, Лесникова, Н.А. Кочергина, О.П. Евелева и другие.



Александр Александрович Немилов (1885–1942)

КАФЕДРА ФАКУЛЬТЕТСКОЙ ХИРУРГИИ ИМ. ПРОФ. А.А. РУСАНОВА

Заведующий кафедрой — д.м.н., профессор Николай Юрьевич Коханенко.

Николай Юрьевич Коханенко

Кафедра факультетской хирургии основана в 1935 г. профессором Николаем Николаевичем Еланским (1984–1964) — одним из основоположников отечественной школы военно-полевой хирургии, известным также своими работами в области переливания крови. Он возглавлял кафедру до 1939 года, а с 1937 года одновременно руководил и кафедрой общей хирургии Военно-медицинской академии.

С 1939 г. клинической базой кафедры является Мариинская больница.

В 1939–1942 гг. кафедру возглавлял профессор Александр Александрович Немилов (1885–1942), умерший у операционного стола в один из блокадных дней. В этот период разрабатывались проблемы лечения ранений и раневой инфекции. Александр Александрович уделял особое внимание ранениям брюшной полости, закрытым травмам, опухолям желудочно-кишечного тракта, острой кишечной непроходимости. Наибольшее развитие получило направление пересадки органов и тканей. Изучалось влияние алиментарной дистрофии на течение заболеваний органов брюшной полости.

Под руководством профессора Всеволод Иванович Корхов (1894–1968), заведовавшего кафедрой в 1942–1948 гг. изучались особенности течения раневого процесса и хирургических болезней у жителей блокадного Ленинграда, страдавших алиментарной дистрофией и авитаминозами. Углубленно изучались вопросы диагностики и лечения различных форм гиперпаратиреоза. В этот же период улучшился подбор больных для преподавания в связи с переходом больницы им. В.В. Куйбышева с 1944 года на лечение гражданского населения.

1945 — 1980

Дети на прогулке в пальто, подаренных К. Черчилль, 1945 г.

Все долгие дни и годы кровопролитной войны сотрудники нашего института и больницы сражались на фронте, самоотверженно трудились в тылу, шли на огромные жертвы и лишения, отдавая все силы во имя великой победы, во имя спасения жизни детей.

Выступая на активе работников здравоохранения Ленинграда в мае 1942 г. А.Ф. Тур говорил, что в первые месяцы войны многие педиатры готовы были переключиться на работы в области терапии и хирургии, неверно считая, будто в военное время педиатрия потеряла свою ценность. «Бойцы. Приходящие с фронта или уходящие на фронт, прежде всего думают о своей семье, о своём ребёнке... и это воспоминание является тем огоньком, который подогревает их на совершение героических поступков. Может ли быть более ответственная и почётная работа, чем сохранение здоровья семей бойцов, ушедших на фронт, в частности детей, а если они и заболеют, то быстрое излечение. Может ли быть более почётная работа, чем женщине-матери, потерявшей мужа на фронте, сохранить жизнь и здоровье ребёнка!»

Всеволод Иванович Корхов (1894–1968)

Заседание Ученого совета института

Послевоенные десятилетия. 1945–1980-е годы

В послевоенный период, как и вся страна, наш институт стал переходить на мирную жизнь.

Героизм сотрудников в годы войны и постановка работы с детьми в эти и послевоенные годы, меры, принятые для сохранения их жизни и здоровья, стали известны за пределами страны. Институт неоднократно посещали иностранные делегации. Здесь побывали Клементина Черчилль (супруга премьер-министра Великобритании Уинстона Черчилля), Элеонора Рузвельт (вдова президента США), Индира Ганди (премьер-министр Индии), Голда Меир (посол Израиля в СССР), мэры городов — побратимов и другие гости.

Больших усилий стоило восстановить разрушенные в годы войны и блокады здания Института, приспособить их для того, чтобы больные дети находились в более благоприятных условиях. Однако сделать это сразу было невозможно. Медицинские институты всей страны, в том числе и столичные, в послевоенное десятилетие характеризовались слабой материальной базой, недостатком учебных площадей, общежитий для студентов, жилья для преподавателей, скромным оборудованием и оснащением лабораторий. Исправление ситуации стало заметно с конца 1940-х гг. по мере улучшения финансирования высшей школы.[56]

56 Ерегина Н.Т. Высшая медицинская школа России. 1917-1953. Ярославль: ИПК

В 1949 г. с приходом на должность заведующего профессора Сергея Владимировича Гейнаца (1897–1958) основным направлением на кафедре стала хирургическая гастроэнтерология. В этот период в клинике стали широко внедряться операции на органах желудочно-кишечного тракта, в частности, на пищеводе, что по тем временам (в условиях местной анестезии и ограниченных возможностей послеоперационного ведения) требовало немалой смелости и технического мастерства. С 1 сентября 1948 по 1 мая 1956 гг. в клинике было выполнено 456 операций по поводу рака пищевода и кардиального отдела желудка, причем 340 из них (74,5%) были радикальными. Среди отечественных хирургов это было наибольшее количество подобных оперативных вмешательств. Он стоял на современных позициях оперативного лечения больных с острой кишечной непроходимостью, особенно при странгуляционных формах (заворот, узлообразование) и опухолевой толстокишечной непроходимостью. За период руководства кафедрой Сергеем Владимировичем подготовлено 10 кандидатов и 1 доктор наук. Профессор С.В. Гейнац награжден 7 правительственными орденами и медалями.

Длительным и плодотворным был для кафедры период работы под руководством профессора Александра Андреевича Русанова (1909–1983). Возглавив кафедру в 1958 г., Александр Андреевич за годы заведования вырос в ведущего хирурга – гастроэнтеролога нашей страны. Монографии «Разрывы уретры», «Рак желудка», «Резекция желудка», «Резекция и экстирпация желудка», «Рак пищевода» и «Аппендицит», обобщающие обширный личный опыт автора и им же превосходно иллюстрированные, получили заслуженное признание коллег. В этих книгах не только детально описывались наиболее надежные из известных вариантов исполнения тех или иных вмешательств, но и предлагались новые операционные приемы, облегчающие выполнение сложных моментов операций.

За 25 лет под руководством проф. А.А. Русанова сотрудниками кафедры было опубликовано более 500 научных работ, защищено 10 докторских и 34 кандидатских диссертаций.

С 1984 по 2004 гг. заведовал кафедрой профессор Борис Иванович Мирошников. За годы заведования кафедрой он вместе с руководимым им коллективом придал ей облик крупного научного центра, в котором углубленно разрабатывались вопросы гастроэнтерологии. Продолжая традиции на кафедре успешно продолжались работы хирургии пищевода и желудка. В этот период начали выполняться радикальные операции при раке поджелудочной железы и в 1997 году сообщено о 110 панкреатодуоденальных резекциях. Детальное изучение кровоснабжения пищевода и желудка, изучение факторов риска операций на пищеводе позволило расширить показания к одноэтапным операциям при раке пищевода и улучшить как ранние, так и отдаленные результаты хирургического лечения рака пищевода. На кафедре было внедрено преподавание студентам вопросов эндоскопии, и с 1985 по 1993 гг. при ней функционировал специально организованный курс. Под

1945 — 1980

Встреча г-жи Клементины Черчилль на Московском вокзале, 1945 г.

Воодушевленные Великой Победой, сотрудники кафедр и клиник ЛПМИ продолжали свою благородную деятельность, старались своим отношением к детям сгладить все неурядицы. К сожалению, политическая и идеологическая обстановка в стране оставалась напряженной. Кампания по поиску врагов не прекращалась. Как известно, их жертвами нередко становились люди, которые были преданы своей Родине, честно исполняли свой долг и нередко самоотверженно служили своей профессии.

Весь коллектив в 1949 г. потряс арест директора ЛПМИ профессора Ю.А. Менделевой. Чувство беспомощности, непонимания, страха вновь охватило людей. Почти полтора года институт возглавляли исполняющие обязанности ректора.

В 1950 г. директором была назначена Нина Тимофеевна Шутова, и державшееся несколько месяцев напряжение стало постепенно ослабевать. Передавал ей дела проректор по учебной работе профессор Ю.А. Котиков, который еще в течение двух лет занимал эту должность, будучи вторым профессором кафедры госпитальной педиатрии.

Прежде, чем характеризовать работу Института необходимо вспомнить, что послевоенные годы были отмечены негативными нападками на науку, попыткой вовлечь ее в политическую и идеологическую борьбу. Трагической страницей в летописи науки стала сессия ВАСХНИЛ 1948 г., направленная на разгром биологии. Она повлекла за собой

«Индиго», 2010. 640 с. (с. 332).

Иранская принцесса Ашраф Пехлеви в хирургическом отделении, 1946 г.

насильственное внедрение идей Лысенко во всех научных и учебных учреждениях биологического профиля. Биология была разгромлена по всем основным своим разделам, основной удар был направлен против генетики, что на долгие годы затормозило работу в этом направлении. В стране с богатейшими научными традициями, с большими достижениями советских ученых в начальный период развития генетики, был провозглашен официальный запрет на исследования в этой области.

Профессор Нина Тимофеевна Шутова, ректор 1950–1960 гг.

Независимо от желания и позиции преподавателей, учебные программы в медицинских вузах, на основании приказа Минздрава СССР № 606 от 7 ноября 1948 г., были пересмотрены «под углом зрения отражения в них передовой биологической и медицинской науки».[57] Во всех медицинских вузах, в том числе и ЛПМИ, были сформированы комиссии по проверке перестройки деятельности кафедр биологии, гистологии, нормальной физиологии, патологической физиологии, гигиены, общей

57 Ерегина Н.Т. Сталинские идеологические кампании и высшая медицинская школа: (1946–1953 гг.). Новый исторический вестник. 2009. N. 4 (22). С. 48–57.

руководством Б.И. Мирошникова защищено 16 кандидатских и 3 докторских диссертаций, издано 14 методических пособий, монография «Хирургия рака пищевода» (2003).

С 2005 года кафедрой заведует профессор Николай Юрьевич Коханенко (лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники 2005 года). Основной клинической базой кафедры является 6-е хирургическое отделение Мариинской больницы (зав. отделением проф. К.В. Павелец) Другими базами являются Покровская больница (зав. отделением Г.Г. Накопия), НИИ Скорой помощи им Ю.Ю. Джанелидзе (проф. Ю.Н. Ульянов), Николаевская больница (зав. отд. А.А. Бобыльков). Всего на кафедре работают 3 профессора, 6 доцентов и 3 ассистента. Обучаются 4 аспиранта и 9 клинических ординаторов.

Активно работает студенческое научное общество (отв. — проф. Ульянов Ю.Н.), в котором занимаются 10–12 человек. Члены СНО выступают с докладами на итоговой конференции и занимают призовые места, издают научные работы, участвуют в студенческих олимпиадах.

За год выполняется более 80 таких сложных операций, как резекция пищевода, панкреатодуоденальная резекция, панкреатикоеюностомия, гастрэктомия, резекция печени, около 40 бужирований пищевода при его стриктурах, операции при рубцовых стриктурах желчных протоков. Традиционно в клинике выполняется большое количество операций на внепеченочных желчных путях по поводу различных видов осложненной и неосложненной желчнокаменной болезни. В год выполняется около 300 таких вмешательств. Сотрудники клиники занимаются и вопросами герниологии, выполняя в год около 200 устранений различных грыж живота, в том числе выполняется около 20 операций в год при гигантских послеоперационных вентральных грыжах с применением сетчатых имплантантов с хорошими непосредственными и отдаленными результатами. Широкое применение в последнее время получили малоинвазивные операции: эндовидеохирургические, диагностические и лечебные операции под контролем эхосонографии (их выполняется около 300 в год).

Сотрудниками кафедры осуществляется следующая клиническая работа. Руководство хирургической службой Мариинской больницы. Ежедневная курация, обследование, больных находящихся на лечении в хирургических отделениях. Участие в еженедельных профессорских обходах, ежедневных утренних конференциях хирургического корпуса. Консультации больных в других отделениях. Выполнение оперативных вмешательств общехирургического профиля.

С 2005 года на кафедре защищено 15 кандидатских и 3 докторских диссертации. В настоящее время выполняется 7 кандидатских диссертаций по проблемам лечения заболеваний пищевода, хронического панкреатита, желчнокаменной болезни, осложненных гастро-дуоденальных язв . Опубликовано 914 научных статей и тезисов (в том числе 103 – на английском языке). Издано 14 учебно-методических пособий, 3 учебника по хирургии, 3 монографии, получено 11 патентов на изобретения.

Остепененность сотрудников кафедры — 100%.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

терапии, детских болезней в свете решений августовской сессии. Только в 1960-е годы в нашей стране возобновились исследования в области генетики.

В 1950 г. состоялась Научная сессия, организованная двумя академиями — Академией наук СССР и Академией медицинских наук СССР, посвященная проблемам физиологического учения И.П. Павлова. К сожалению, развернутая на сессии двух академий дискуссия превратилась в судилище одних ученых над другими. Характер доносов носили выступления одних физиологов против других. От ученых требовали отказа от своих убеждений. Вся физиология была сведена к схоластическому толкованию учения И.П. Павлова, был наложен запрет на изучение явлений, которые, как было установлено на сессии, не согласуются с Павловским учением. Стремление ученых мужественно противостоять этому беспощадно каралось.

В спортивном зале, показательные выступления, 1956 г.

КАФЕДРА ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Заведующий кафедрой — кандидат педагогических наук, доцент Иващенко Валерий Павлович.

Иващенко Валерий Павлович

Кафедра физического воспитания, врачебного контроля и лечебной физкультуры ЛПМИ организована в 1935 г. Первым заведующим кафедры была ученица профессора П.Ф. Лесгафта Лейкина Мария Васильевна. В разные годы кафедру возглавляли известный физиолог спорта А.М. Гандельсман, доктор медицинских наук, профессор Свет Борисович Тихвинский, заслуженный мастер спорта СССР, доцент А.А. Артынюк.

В 1973 г. приказом Минздрава РСФСР кафедра была реорганизована путем разделения на кафедру врачебного контроля и лечебной физкультуры и кафедру физического воспитания, ныне — кафедра физической культуры. С 1996г. кафедрой руководит член-корреспондент Балтийской педагогической академии, судья Всесоюзной категории, к. п. н., доцент Валерий Павлович Иващенко.

В настоящее время преподавательский состав кафедры физической культуры состоит из одиннадцати человек, из которых шесть являются кандидатами наук, а семь — доцентами. Заведующий кафедрой и старший преподаватель В.А. Мирниченко награждены правительственным знаком «Отличник физической культуры и спорта».

Деятельность кафедры направлена на решение образовательных, оздоровительных и воспитательных задач, которые в наиболее полном объеме реализуются в целенаправленном педагогическом процессе физического воспитания студентов.

Содержание рабочей программы по дисциплине «Физическая культура» направлено не только

1945 — 1980

Принц и принцесса Кашмира в клинике

За сессией последовали организационные выводы, коснувшиеся многих ученых разного ранга. Принципиальная и конструктивная позиция, выступление на сессии, прозвучавшее в противовес официальным установкам, послужили причиной отставки профессора А.Г. Гинецинского. Он потерял должность зам. директора института физиологии им. И.П. Павлова в Ленинграде и заведующего кафедрой физиологии в нашем институте, был вынужден переехать в Новосибирск, где почти заново создал кафедру физиологии в медицинском институте.

В наибольшей степени необоснованной критике и гонениям подвергся ближайший ученик И.П. Павлова знаменитый российский физиолог, один из создателей эволюционной физиологии, академик и вице-президент АН СССР, академик АМН, генерал-полковник медицинской службы Л.А. Орбели, занявший на сессии независимую позицию. Он был освобожден от должности директора Физиологического института им. И.П. Павлова АН СССР и директора Института эволюционной физиологии и патологии высшей нервной деятельности АМН СССР. Тем самым он был лишен возможности нормально работать. и в это труднейшее время он получает поддержку А.Ф. Тура и директора ЛПМИ Н.Т. Шутовой. Л.А. Орбели была предоставлена клиника и подключено несколько сотрудников для проведения работ по изучению высшей нервной деятельности ребенка. и в дальнейшем А.Ф. Тур активно противостоял всем нападкам на Л.А. Орбели. В тот период поступки такого характера требовали определенного мужества.

После сессии вышел приказ Министерства высшего образования СССР «О состоянии учебной и научной работы по физиологии в университетах, медицинских, педагогических, сельскохозяйственных и ветеринарных институтах», затем приказ МЗ СССР «О реализации постановления научной сессии АН СССР и АМН СССР, посвященной проблемам физиологического учения академика И.П. Павлова», которые предписывали определенные действия по внедрению учения И.П. Павлова. Результатом было жесткое указание всем медицинским учреждениям перестроить работу в свете учения И.П. Павлова и внедрить в практику работы кафедр и клиник основные положения его учения. Во всех медицинских вузах на ряде теоретических и клинических кафедр, а в большей степени на кафедрах биологии, физиологии, психиатрии, происходила ревизия

Индонезийские гости в 3-й госпитальной клинике, 1950-е годы

на физическое развитие и совершенствование функциональных систем организма занимающихся, но и на формирование средствами физической культуры жизненно необходимых психических качеств, свойств и черт личности. При этом особое внимание уделяется воспитанию у студентов потребности в систематических занятиях физическими упражнениями.

На этой основе коллектив кафедры и обеспечивает построение разнообразных по направленности и содержанию занятий со студентами университета.

Наряду с учебной, кафедра проводит научно-исследовательскую и методическую работу. Преподаватели кафедры — авторы научных работ по теории и методике физической культуры и спорта — регулярно принимают участие в научных конференциях, симпозиумах различного уровня, публикуют свои научные труды.

За последние годы были выполнены две научно-исследовательские работы: «Методика развития гибкости в избранных видах спорта» и «Особенности проведения занятий по физической культуре со студентами специального медицинского отделения», результаты которых внедрены в практику работы кафедры. Опубликованы адресованные студентам пособия:

- *Содержание и направленность занятий студентов физической культурой с учетом их последующей профессиональной деятельности. СПб, СПбГПМА, 2009. 23 с.*
- *Настольный теннис в профессионально-прикладной физической подготовке студентов. СПб, СПбГПМУ, 2016. 35 с.*
- *Современные аспекты профессионально-прикладной физической подготовки студентов педиатрического факультета медицинского вуза. СПб, СПбГПМУ, 2017. 55 с.*

С 2014 г. выполняется научно-исследовательская работа на тему «Профессионально-прикладная физическая подготовка студентов медицинского вуза».

Спортивно-оздоровительная работа проводится как в рамках учебного процесса, так и вне его. Обучающимся университета предоставлена возможность заниматься по выбору атлетической гимнастикой, баскетболом, волейболом, фитнесом, армспортом, шахматами, мини-футболом и алтимат-фрисби.

На регулярной основе совместно с профкомом студентов, проводится внутри вузовская Спартакиада по различным видам физкультурной деятельности. Сборные команды университета принимают активное участие во внешних соревнованиях различного уровня: в фестивале Спорта медицинских вузов России и СЗФО, городских и районных соревнованиях.

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Сбор материала для студенческой научной работы, 1968 г.

учебных программ и научных планов, пересматривалось содержание учебников и учебных пособий, контролировалось чтение лекций и занятий во исполнение решений сессий. Понятно, что это на несколько десятилетий прервало поступательное развитие науки во многих областях, принесло огромный экономический ущерб, сломало судьбы многих ученых.

Материалы «Павловских» сессий, отчеты о перестройке работы, исправление «ошибок» были предметом обсуждений на Ученых Советах всех медицинских вузов, в том числе и ЛПМИ. Организовывались специальные конференции, кафедральные совещания, делались доклады об основах учения Павлова и практического внедрения их в жизнь. За 1951 г. в ЛПМИ было проведено 67 кафедральных совещаний, кроме того, этому было посвящено 6 совещаний заведующих и 41 совещание врачей клиники.

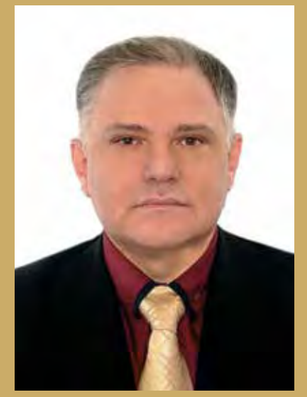
Профессия врача в послевоенные годы стала еще более престижной, сохраняла высокий социальный статус, отмечался большой конкурс в медицинские вузы. В то же время в стране наблюдался недостаток врачебных кадров.

Прием студентов из года в год увеличивался и к концу 40-х годов составлял 600 человек.

В 1945/46 учебном году в стране начался поэтапный переход медицинских вузов на 6-летний срок обучения, завершившийся в 1948/49 учебном году. Повышалась требовательность к поступающим на медицинские факультеты, увеличивались требования

КАФЕДРА ПРОПЕДЕВТИКИ ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ

Заведующий кафедрой — к.м.н., доцент Владимир Анатольевич Исаков.



Владимир Анатольевич Исаков

Кафедра пропедевтики внутренних болезней организована в 1936 году на базе IV терапевтического отделения больницы им. Куйбышева (в настоящее время Мариинская больница Санкт-Петербурга) профессором Морисом Эмильевичем Мандельштамом (1892–1957), который руководил кафедрой с 1936 по 1942 гг. В это время клиника превращается в современное лечебное учреждение, оснащенное лабораториями, рентгеновским, электрокардиографическим и другими специализированными кабинетами, а также учебными комнатами. Издается большое количество учебных пособий. С момента образования кафедры здесь работали профессора И.О. Неймарк, Г.С. Зензинов, позже штат пополнился новыми сотрудниками: И.С. Галкиным, Г.А. Густериным, Р.С. Акивес, М.А. Неймарк, К.К. Юровским. Научный потенциал кафедры был реализован в 49 печатных работах и защите 4 кандидатских диссертаций. В 1940 году была издана монография М.Э. Мандельштама «Пароксизмальная тахикардия», получившая широкую известность.

В 1942 году руководство кафедрой было передано профессору Соломону Яковлевичу Кофману (1896–1984), который руководил ей в течение 25 лет. Несмотря на тяжелые условия блокады Ленинграда, сотрудники кафедры пропедевтики внутренних болезней наряду с учебными занятиями со студентами, были привлечены к интенсивной научной работе. Проводились научные исследования, посвященные вопросам клиники, диагностики и лечения алиментарной дистрофии, авитаминозов и гипертонической болезни. Научным и человеческим подвигом по праву можно назвать защиту в 1942 году докторской диссертации профессором

1945 — 1980

Г. В. Чистович, операционная сестра Котова, Н. Э. Берг, операционная сестра Соснова, Н. Е. Сурин. 1946 г.

к приемным комиссиям и тщательность отбора абитуриентов. В конце 1940-х — начале 1950-х гг. среди студентов значительное место составляли участники войны. Демобилизованные из Красной Армии и Военно-Морского Флота принимались без экзаменов, наряду с окончившими школу с золотой или серебряной медалью. Кроме того, на последний курс возвращалось большое число досрочно выпущенных из медицинских вузов в годы войны, так называемых зауряд-врачей. Институты обязывались их принимать для завершения образования параллельно с обычными студентами. В эти годы также явно прослеживается тенденция феминизации профессии врача.[58]

В 1946 г. в медицинских вузах был возобновлен прием в ординатуру, она была введена еще в довоенное время, но прием то закрывался, то вновь открывался.

С 1948 г. были введены новые обязательные дисциплины, такие как история медицины, политическая экономия, физкультура с курсом врачебного контроля. Большое внимание уделялось общественно-политическим дисциплинам, на них отводилось большое число часов на первых двух и на 5–6 курсах.

Важную роль в укреплении учебной дисциплины играла воспитательная работа, носившая постоянный и наступательный характер, а также тот факт, что морально-этические нормы, предъявляемые к студенту-медику, в послевоенные годы были необычайно высоки.

58 Ерегина Н.Т. Высшая медицинская школа России. 1917-1953. Ярославль: ИПК «Индиго», 2010. 640 с. (с. 328).

Занятия ведет Г. В. Чистович, 1950-е годы

В 1949 г. в ЛПМИ началось обучение иностранных граждан. Наш вуз, имея большой авторитет и мировое научное признание, начинает готовить врачей-педиатров для ряда зарубежных стран. Первые иностранные студенты приезжали из ГДР, Венгрии, Китайской народной республики, Вьетнама. В 60-70-е гг. обучались студенты из стран Африки, Латинской Америки, Афганистана и Пакистана. Обучение осуществлялось согласно международным соглашениям.

В 1951/52 учебном годах была введена субординатура на 6 курсе (первичная специализация по педиатрии с детскими инфекционными болезнями и детской хирургией). Это потребовало от профессорско-преподавательского состава большой подготовительной работы и проработки всего механизма этого раздела деятельности. В 1955 г. субординатура была отменена, и возобновлена лишь в конце 1960-х годов.

В послевоенные годы строго контролировалось распределение выпускников по регионам, причем с течением времени в комиссиях по распределению стали участвовать представители органов здравоохранения регионов и ответственные работники Наркомздрава РСФСР.

Аспирантура в эти годы была значительно расширена. Еще в марте 1945 г. Наркомздравом СССР было принято положение о докторантуре при высших учебных заведениях для подготовки квалифицированных научно-педагогических кадров, резерве заведующих кафедрами.

Обучение студентов старших курсов проводилось не только в клиниках института, но и на базах наиболее крупных больниц

С.Я. Кофманом и кандидатской диссертации ассистентом кафедры С.В. Трефиловым (работал на кафедре факультетской терапии с 1938, с 1945 по 1961 года — сотрудник кафедры пропедевтики внутренних болезней). Соломон Яковлевич награжден медалями «За оборону Ленинграда», «За доблестный труд в период Великой Отечественной Войны», «В память 250-летия Ленинграда», знаком «Отличник здравоохранения». В эти годы на кафедре работали ассистенты Л.Б. Мельман, Г.И. Щукина, К.Я. Сильченко, Т.П. Яцимирская, С.Л. Усвяцева, П.М. Левина, В.Н. Козьмина-Соколова.

Отдельно следует отметить сотрудников кафедры — участников Великой Отечественной Войны: доцент К.Я. Сильченко — с 1939 по 1946 годы служила в Советской Армии начальником терапевтических отделений медсанбата, военного госпиталя 444, 345 отделений радиодивизии, награждена орденом Отечественной Войны 2 степени, орденом Красной звезды, медалью «За победу над Германией». Доцент А.П. Буркалов — в 1942–1943 гг. был командиром стрелковой роты, а затем помощником начальника полка по разведке, награжден орденом Отечественной Войны 2-й степени, орденом Красной звезды, медалями «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией», «XXX лет Советской Армии».

С 1968 по 1988 гг. кафедру возглавлял профессор Константин Александрович Морозов (1919–1993), участник ВОВ, награжденный двумя орденами Красной Звезды и 7 боевыми медалями. Основным направлением научной деятельности кафедры в этот период явилось изучение гемодинамики у лиц пожилого возраста при гипертонической болезни, атеросклерозе и недостаточности кровообращения. В эти годы на кафедру приходят ассистенты Н.Н. Корякин, С.И. Лиленко и Е.К. Мамаева, доценты Л.Н. Валенкевич, Н.Н. Слупский. Много лет на кафедре проработала кандидат медицинских наук Анна Николаевна Горяинова (1932–2002), сначала в должности лаборанта кафедры, потом ассистента, а с 1999 года доцента и завуча кафедры.

С 1988 по 1999 гг. кафедрой заведовал профессор Евгений Георгиевич Волгин (1934–1999), выпускник ЛПМИ, ученик профессора А.А. Кедрова. Основное направление научных работ профессора Е.Г. Волгина — изучение поражения сердца и сосудов при сахарном диабете. В этот же период на кафедру приходят кандидаты медицинских наук В.Е. Бодров и В.В. Сергеева, позже защитившие докторские диссертации.

С апреля 1999 по июнь 2019 гг. кафедрой заведовал профессор Эдуард Вениаминович Земцовский (1939 г.р.), Почетный Кардиолог России (2008). За это время кафедра, сохраняя свое присутствие в Мариинской больнице, активно сотрудничает с другими ЛПУ города. Так с 1999 по 2002 гг. кафедра базировалась в МСЧ №7, с 2002 по 2009 гг. — на 3-м кардиологическом и 2-м терапевтическом отделениях больницы Святого Великомученика Георгия, с 2009 по 2013 гг. в Госпитале Ветеранов Войн, с 2009 по 2017 гг. в ФМИЦ им. В.А. Алмазова. С 2013 года базами кафедры также становятся Городская больница № 26, а также Городская поликлиника № 37.

1945 — 1980

Лаборатория на кафедре в 1950-е годы

города, поликлиник, детских яслей, садов и школ. Это позволяло продемонстрировать студентам различные заболевания, которые в условиях специализированной медицинской помощи не удавалось сосредоточить в рамках одного отделения. Кроме того студенты знакомились с клинико-организационными аспектами работы различных учреждений амбулаторного (женская консультация, взрослая и детская поликлиника) и профилактического (ясли, детский сад, дом ребенка и др.) характера. Практические занятия по хирургическим болезням проводились с обязательным участием студентов в лечебно-диагностической работе клиники, На кафедрах терапевтического профиля обращалось внимание на методику обследования больных, синдромальную диагностику заболеваний, значение функциональных методов исследования различных органов и систем организма.

Как и с начала организации института, основной клинической базой для учебного процесса была клиническая больница ЛПМИ, где продолжалась единая работа кафедр и клиник. Главными врачами клинической больницы были: до 1949 г. —Д.С. Тумаркин, затем Синявская Нина Георгиевна (1950–1957), Максутова Мариам Хусаиновна (1957–1965), Морозова Вера Сидоровна (1965–1983).

В 1950-е годы больница состояла из 25 клинических и 3 приемных отделений, 3 амбулаторных отделений (женская консультация на 50 000 посещений, детская поликлиника на 100 000 посещений, детская консультация на 50 000 посещений). Детские клиники были развернуты на 845 коек, 215 акушерско-гинекологических коек и 100 коек для новорожденных. Всего 1160 коек.

Болгарские и чешские гости в акушерской клинике, 1950-е годы

В начале 1950-х годов в структуре отдельных кафедр и клиник произошли некоторые изменения. В связи с закрытием в 1951 г. Факультета усовершенствования врачей выделились места для развертывания новых коек и отделений. Это было необходимо и для обучения студентов, и субординаторов VI курса. Так, на кафедре госпитальной педиатрии была открыта еще одна госпитальная клиника №5 на 45 коек под руководством профессора А.Ф. Тура, было расширено отделение для новорожденных за счет клиники пропедевтики для детей раннего возраста. Дополнительно по 10 коек было развернуто в клиниках нервных и глазных болезней, и 20 коек в клинике инфекций детского возраста. На кафедре детской хирургии было увеличено число коек и постепенно доведено до 130 за счет открытия 2-й хирургической клиники.

Был изменен профиль гинекологических коек в акушерско-гинекологических клиниках кафедры акушерства и гинекологии с выделением изолированного отделения послеродовых заболеваний на 25 коек с отделением новорожденных на 16 коек. Таким образом, акушерско-гинекологический корпус располагал 140 акушерскими, 75 гинекологическими и 116 койками для новорожденных.

Большие изменения происходили в организации работы поликлинических учреждений в стране. Эти преобразования затронули и наш институт. В феврале 1946 г. в поликлинике ЛПМИ наряду с предоставлением консультативной специализированной помощи было сформировано 4 участка и началось оказание амбулаторной помощи по участковой системе, по которой и стали работать 4 педиа-

Под руководством Э.В. Земцовского основными направлениями научной работы кафедры стали наследственные нарушения соединительной ткани и разработка алгоритма автоматического анализа ЭКГ. Данная проблематика и определяет в настоящее время основные направления научной деятельности кафедры. За прошедшие годы на кафедре защищены 2 докторские и 18 кандидатских диссертаций, которые были в основном посвящены разработке критериев диагностики диспластических фенотипов и оценке структурных и функциональных особенностей различных систем организма при наследственных нарушениях соединительной ткани. Сотрудниками кафедры под руководством профессора Э.В. Земцовского подготовлены первые российские рекомендации по диаг-ностике и лечению наследственных нарушений соединительной ткани (2009, пересмотр 2012). Также сотрудники кафедры — члены рабочей группы по подготовке наднациональных (международных) рекомендаций по наследуемым аневризмам и расслоениям грудной аорты (2018) и наднациональных (международных) рекомендаций по структурным аномалиям сердца (2018). Издано 5 монографий, опубликовано более 200 научных работ, результаты научной деятельности сотрудники регулярно докладывают на конгрессах и конференциях общероссийского и европейского уровней.

С июля 2019 кафедрой заведует кандидат медицинских наук доцент Владимир Анатольевич Исаков, ученик профессора Ю.Р. Ковалева. В настоящее время педагогический штат кафедры: почетный кардиолог России, доктор медицинских наук профессор Э.В. Земцовский, профессор доктор медицинских наук Э.Г. Малев, доценты кандидаты медицинских наук Е.В. Тимофеев, Н.Н. Парфенова, С.В. Реева, Е.В. Вютрих, М.Ю. Лобанов, ассистенты Д.Ю. Алкак Камаль, А.Л. Коршунова, Ч.А. Абдалиева, О.Р. Голубева, к. м. н. Т.И. Белоусова.

В ближайших планах кафедры — дальнейшее изучение роли наследственных нарушений соединительной ткани в формировании ассоциированной патологии и, прежде всего, нарушений сердечного ритма, ремоделирования сердца и магистральных сосудов; исследование малых аномалий сердца и их вклада в нарушения ритма сердца и ремоделирование миокарда. Наиболее активно изучаются такие диспластические синдромы как пролапс митрального клапана и марфаноидная внешность.

С 2018 года кафедра базируется на нефрологическом отделении Мариинской больницы, что открывает возможности изучения особенностей почечной патологии у пациентов с различными диспластическими синдромами и фенотипами.

На кафедре обучаются студенты 1, 2, 3, 6-го курсов педиатрического, лечебного, стоматологического, медико-профилактического факультетов и факультета «сестринское дело», а также клинические ординаторы по специальностям: терапия, гастроэнтерология, кардиология, нефрология.

Кафедра сотрудничает с другими кафедрами Педиатрического университета — общей и молекулярной медицинской генетики, хирургических болезней детского возраста, факультетской хирургии им. проф. А.А. Русанова.

КАФЕДРА ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ

Делегация Министерства здравоохранения Польши, 1950-е годы

тра. В их обязанности входила помощь больным детям на дому (с 3 до 16 лет). До 1949 г. главным врачом поликлиники был М.Л. Фарфель, главным врачом консультации до 1945 г. была Ф.А. Бахмутская, затем Г.Г. Маковская (1945–1946), Р.Я. Вольфсон (1946–1948), С.С. Якубсон (1948–1949), В.В. Филиппова (1949–1950).

С 1948 г. в стране происходило объединение поликлинических учреждений с больницами, и наши клиники объединились с амбулаторными учреждениями. Детская поликлиника и детская консультация работали в объединении с госпитальными клиниками профессора А.Ф. Тура.

В 1950 г. детская поликлиника и детская консультация перешли на работу по системе единого педиатра, и в объединение включились клиники при кафедре усовершенствовании врачей (профессор Э.И. Фридман), клиники профессора А.Б. Воловика (пропедевтическая и стационар для подростков) и инфекционные клиники профессора М.Г. Данилевича.

Согласно новым правилам, каждый ассистент должен был ежедневно по 1,5 часа работать в поликлинике, ординатор — по 2 часа. Консультации профессоров и доцентов проводились раз в неделю в течение двух часов. Все участковые врачи работали по 3-х звеньевой системе: на приеме в поликлинике, на участках и в клиниках. В объединении работали 8 штатных поликлинических врачей и 8 клинических. Такая система способствовала сближению теоретического и практического обучения в медицинских вузах, а также более активному вовлечению вузовских работников в ле-

КАФЕДРА ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — д. м. н., доцент Северин Вячеславович Гречаный.

Северин Вячеславович Гречаный

Кафедра психиатрии была создана в 1936 г. профессором Раисой Яковлевной Голант, ученицей выдающегося психоневролога академика В.М. Бехтерева. Возглавляя кафедру, Раиса Яковлевна продолжила традиции отечественной психоневрологии, внедряя в научную деятельность подход к исследованию психических нарушений, основанный на единых клинико-нейродинамических данных.

С 1942 по 1970 гг. кафедрой заведовал профессор Самуил Семенович Мнухин. Начав свою деятельность в 1920 годах в Ленинградском психоневрологическом институте, С.С. Мнухин вобрал в себя передовые знания психоневрологической школы В.М. Бехтерева и явился создателем школы детской психиатрии. Его оригинальные научные взгляды на многие десятилетия определили пути развития детской психиатрии как в нашем городе, так и в масштабах всей страны. Профессор С.С. Мнухин рассматривал неврологические, соматические и психопатологические расстройства в их целостной взаимосвязи. Особое внимание уделялось изучению резидуально-органических состояний детского возраста, врожденного и приобретенного слабоумия, эпилепсии, детского церебрального паралича, раннего детского аутизма, органических психозов. Была разработана клинико-патофизиологическая систематика эпилепсии, клинико-физио-логическая классификация олигофрении. Кафедра первой в России (с 1952 г.) начала проводить специализацию по детской психиатрии. В 2009 г. имя С.С. Мнухина присвоено Санкт-Петербургскому Центру восстановительного лечения «Детская психиатрия».

1945 — 1980

Лекцию читает профессор М.С. Маслов

чебную деятельность, повышению качества медицинской помощи населению.

В 1950 г. произошло объединение детской консультации (предоставляющей помощь детям до 3-х лет) и поликлиники (обслуживающей детей с 3 до16 лет) и была создана детская поликлиника № 23 ЛПМИ, работа в которой проводилась по системе единого педиатра (главный врач В.В. Филиппова). Помещение объединенной поликлиники-консультации далеко не соответствовало своему назначению — амбулаторному лечения больных. Она размещалась на территории Института в здании, где сейчас находятся аптека и радиоизотопная лаборатория больницы, в тесном помещении с недостаточным количеством кабинетов для приема специалистов. Кроме того, объединенная поликлиника-консультация служила еще и консультативным центром для всего детского населения города Ленинграда, пригородов и области, и поэтому посещаемость ее была очень велика. Кроме детей, территориально прикрепленных к поликлинике, т.е. участковой службы, обращаемость за консультативной помощью составила 26000 посещений в год. Положение усугублялось тем, что поликлиника-консультация являлась учебной базой для студентов по всем разделам педиатрии.

Задачи, которые стояли перед институтом и клиникой по внедрению новых методов профилактики и лечения, строгому соблюдению санитарно-эпидемиологического режима, требовали расширения помещений. Несмотря на казалось бы, большие площади, институт и клиническая больница испытывали большие затруднения с помещениями, необходимыми для жизни больницы т.к. они не

Занятия на кафедре нормальной физиологии, 1950-е годы

удовлетворяли новым требованиям. Требования к работе поликлинических учреждений с учетом педагогического процесса в вузе требовали решения вопроса о постройке нового здания поликлиники. Плановое задание нового здания было утверждено Министерством. В нем содержались положения, отражающие современные задачи диагностики, лечения и профилактики детских болезней. Несмотря на предоставление участка для строительства поликлиники вопрос удалось решить только в 1960-е годы.

В 1965 г. для объединенной детской поликлиники и женской консультации было сооружено специальное здание, построенное по индивидуальному проекту на средства Минздрава России и расположенное на ул. А. Матросова, дом 22. Большая работа по проектированию помещений поликлиники, ее техническому оборудованию была проведена главным врачом поликлиники К.В. Мельник.

Здесь были созданы условия для ведения лечебно-профилактической работы и консультативной помощи, а также и для осуществления учебного процесса со студентами. Впервые в городе в поликлинических условиях было освоено исследование слуха ребенка с помощью аудиометра. В кабинете окулиста проводилось промывание и зондирование слезных путей. Также в поликлинике были внедрены рентгенологическое исследование мочевыводящих путей у детей, фистулография, цистография, энцефалографическое обследование, амбулаторное переливание крови и другие новые методы диагностики и лечения. Из 23 кабинетов специалистов многие представлены блоками с перевязочными, операционными, послеоперационной палатой

С 1970 по 1985 гг. кафедрой заведовал профессор Дмитрий Николаевич Исаев. В эти годы научная деятельность кафедры приобретала психопрофилактическую и психогигиеническую направленность. Наиболее важным направлением исследований были психосоматические отношения в детском и подростковом возрасте. Впервые была сделана попытка раскрыть понятие внутренней картины болезни у детей, разработаны основные принципы психопрофилактики психосоматических расстройств. Одними из первых в стране сотрудники кафедры начали изучать вопросы психосексуального развития детей и подростков, проблему влияния пола на развитие нормальной и аномальной личности.

Профессор Дмитрий Николаевич Исаев — создатель известной в стране кафедры детской психиатрии ФУВ, успешно работавшей в нашем вузе с 1985 по 1996 гг. Кафедра явилась крупным (наряду с кафедрой московского ЦИУВа, проф. В.В. Ковалев) отечественным центром усовершенствования детских психиатров. За годы работы проведено более 100 циклов усовершенствования, подготовлено несколько тысяч специалистов из многих десятков городов и областей нашей страны.

С 1985 по 2009 гг. кафедрой заведовал профессор Борис Емельянович Микиртумов. Этот период жизни кафедры ознаменовался глубоким изучением таких новых научных направлений, как психиатрическая гинекология, психиатрия раннего детского возраста и, наконец, клиническая семантика психопатологии. Как продолжение направления по изучению психосоматических и соматопсихических расстройств на кафедре были выполнены работы по психиатрическим аспектам функциональных нарушений менструального цикла у девочек-подростков (Б.Е. Микиртумов, Е.М. Шарова, Е.Б. Гайворонская), психическим расстройствам при сексуальном насилии (Д.Ю. Шигашов) и нежелательной беременности (В.В. Поздняк, О.Ю. Телятникова).

Под руководством проф. Б. Е. Микиртумова кафедра одной из первых в стране организовала новое научное направление клинической психиатрии — психиатрию раннего детского возраста. Основное внимание было уделено изучению влияния системы «мать–дитя» на пренатальное развитие ребенка (И.В. Добряков, С.М. Пукшанская, Т.И. Анисимова (Ершова)). Подробно изучены и описаны функциональные нарушения пищевого поведения (А.Г. Кощавцев), нарушения психического развития младенцев в условиях материнской депривации (С.В. Гречаный).

Важнейшим направлением научных исследований кафедры в последние десятилетия стала основанная проф. Б.Е. Микиртумовым клиническая семантика психопатологии. Высказанные идеи явились оригинальными и высоко оценены представителями классической клинической психопатологии. Изучены клинико-семантические аспекты персекуторного бреда (Б.Е. Микиртумов), деперсонализации (И.В. Макаров), депрессии (А.Н. Глухарева), бреда инсценировки (А.Б. Ильичев),

1945 — 1980

Ассистент Г. А. Баиров ведет занятие со студентами СНО

и учебной комнатой. В их числе кабинеты аудиометрический, энцефалографический, трансфузиолога, детского гинеколога, впервые организованном в поликлиническом отделении (И.Ф. Мандель). Кабинет пульмонолога являлся частью центра по борьбе с хронической пневмонией и проводил в содружестве с кафедрами факультетской педиатрии и детской оториноларингологии большую методическую работу с врачами Ленинграда и области по анализу заболеваемости острой и хронической пневмонией.

Доцент Екатерина Петровна Семенова, ректор 1960–1965 гг.

Профессор Гали Абгаровна Кайсарьянц, ректор 1965–1975 гг.

На операции

Кабинеты специалистов, кроме лечебной и консультативной работы проводили диспансерное наблюдение за больными детьми.

В 1960–1980-е годы институтом руководили: доцент Екатерина Петровна Семенова (1960–1965), профессора Гали Абгаровна Кайсарьянц (1965–1975), Галина Александровна Тимофеева (1975–1984). С 1984 г. ЛПМИ возглавлял профессор Вячеслав Петрович Алферов.

Как всегда в ЛПМИ большое внимание уделялось совершенствованию учебного процесса. Продолжилась начатая еще в дово-

Профессор Галина Александровна Тимофеева, ректор 1975–1984 гг.

Профессор Вячеслав Петрович Алферов, ректор 1984–1991 гг.

сенестопатий (Е.Н. Давтян), аутизма (П.Ю. Завитаев). Клинико-семантический подход позволил преодолеть противоречия между психическими и физиологическими аспектами понимания сущности психоза, раскрыть субъективные механизмы патогенеза важнейших психопатологических нарушений, связанные с патологией деятельности интуитивных, рефлексивных и речевых структур психики.

За годы работы на кафедре защищено несколько десятков кандидатских и 6 докторских диссертаций.

В период с 2010 по 2018 гг. под руководством заведующего кафедрой, доцента Северина Вячеславовича Гречаного активно развиваются такие направления возрастной психопатологии, как сравнительно-возрастные аспекты расстройств поведения у детей и подростков и злоупотребления психоактивными веществами (С.В. Гречаный). Разрабатываются вопросы коморбидности ВИЧ-инфекции и аддиктиной патологии у подростков, изучаются психические расстройства, возникшие в связи с ВИЧ-инфицированием (С.В. Гречаный, Н.Г. Чумакова). Активно исследуется феномен интернет-зависимого поведения у подростков с поведенческими нарушениями. В связи с серьезной изучением наркологической тематики в 2006 г. кафедра получила название «Кафедра психиатрии и наркологии». Большое значение по-прежнему уделяется вопросам перинатального психического здоровья, в том числе перинатальной наркозависимости (С.В. Гречаный, Е.В. Кожадей). На современном методологическом уровне исследуется проблема послеродовых аффективных расстройств (А.Г. Кощавцев, С.В. Гречаный, А.Н. Худикова (Фоменко), Е.В. Кожадей, Т.В. Гринева). Большое значение придается изучению детского аутизма и первазивных расстройств развития (С.В. Гречаный, В.В. Поздняк, О.В. Ольшанский), в том числе расстройству пищевого поведения у этих пациентов (С.В. Гречаный, Т.А. Павлова). В рамках исследования возрастной психопатологии проводится комплексное изучение расстройств речи у детей с коморбидной психической патологией (В.В. Поздняк). Продолжается клинико-семантическое направление исследований, посвященное явлению психического автоматизма и его разновидностям, в том числе в возрастном аспекте (А.Б. Ильичев, Е.Н. Давтян). В рамках практического направления изучаются вопросы психотерапии невротических, поведенческих и соматоформных расстройств у детей и подростков (В.В. Шишков). В последнее время открыта новая тема, посвященная самоповреждающим действиям девочек-подростков с нарушениями пищевого поведения (Ю.В. Хуторянская). Студенты кружка СНО исследуют вопросы допубертатных расстройств пищевого поведения, психодерматологии и др.

В настоящее время сотрудниками кафедры психиатрии и наркологии СПбГПМУ являются зав. кафедрой, доц. С.В. Гречаный, доц. А.Б. Ильичев, доц. В.В. Поздняк, доц. А.Г. Кощавцев, доц. В.В. Шишков, асс. Ю.В. Хуторянская, асс. О.В. Ольшанский.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

Государственный экзамен по педиатрии

енный период целенаправленная организационная и методическая работа по биологической и медицинской направленности преподавания, в соответствии с педиатрическим профилем института. Много внимания уделялось профилированному преподавания теоретических дисциплин, происходила перестройка этих курсов, что было связано с возросшим значением их как теоретической основы медицины, издавались специальные учебные пособия по этим проблемам.

Вводились новые учебные планы, согласно которым увеличивались часы на изучение важнейших теоретических и клинических дисциплин, особенно анатомии, гистологии, факультетских дисциплин, акушерства и гинекологии, нервных болезней и др.

В лекционный и практический курсы включались новые научные данные и современные методы исследования. В 1960–1970-е годы вводилось преподавание новых предметов и кратких циклов по аллергологии, кардиоревматологии, медицинской генетике, уходу за здоровым и больным ребенком, неонатологии и перинатальной медицине, гинекологии детского возраста, неотложной и гнойной хирургии, хирургии пороков развития, детской урологии, анестезиологию-реаниматологию и др.

С конца 1970-х годов значительное место отводилось экологической проблематике, влиянию факторов окружающей среды на здоровье и патологию, на такие свойства организма как наследственность и изменчивость, на причины спонтанного и индуцированного мутагенеза, на особенности адаптации организмов к окружающей среде.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

заведующая отделением — к.м.н., врач высшей категории Юлия Владимировна Пешехонова.

Юлия Владимировна Пешехонова

Старшая медицинская сестра — Елена Дмитриевна Гмызова.

Заведующая кафедрой факультетской педиатрии — профессор Надежда Дмитриевна Савенкова.

Педиатрическое отделение № 2 (в прошлом — II факультетская клиника) организовано в 1938 г. при кафедре факультетской педиатрии, возглавляемой академиком АМН СССР, заслуженным деятелем науки, профессором М.С. Масловым. Отделение включало 40 коек для детей грудного и старшего возраста.

Ольга Петровна Тимофеева была первой заведую-щей II факультетской клиникой (1938–1945). Ольга Петровна начинала свою деятельность врача в Выборгской больнице с 1911 г.. В 1938 г. после прочтения лекции в присутствии профессоров М.С. Маслова и А.Ф. Тура ее утвердили в звании приват-доцента, и с этого времени до конца своей трудовой деятельности она постоянно сочетала лечебную, научную и учебную работу.

В тяжелые для Ленинграда дни войны и блокады клиника не закрывалась ни на один день, в ней было спасено много детей. Сохранился приказ № 79 от 19 сентября 1942 г., в котором по результатам проверки работы клиник института коллектив II факультетской клиники получил первую премию и переходящее Красное Знамя Института, почетную грамоту и денежное вознаграждение в размере месячного оклада за лечебную, санитарно-гигиеническую и оборонную работу в тяжелейших условиях блокады.

В послевоенные годы в клинике под руководством академика М.С. Маслова, а в дальнейшем профессоров Эммануила Иосифовича Фридмана и Александры Антоновны Валентинович работало много замечательных врачей

1945 — 1980

Воспитанники третьей госпитальной клиники за игрой

В процессе изучения теоретических и клинических дисциплин студенты приобретали не только теоретические знания, но и практические навыки, которые необходимы для самостоятельной деятельности. На младших курсах это работа с микроскопом, освоение ряда лабораторных методик, знакомство с принципами работы рентгеновской и физиотерапевтической аппаратуры и т. д., на старших — клинические, лабораторные, инструментальные методы обследования больного, проведение несложных оперативных вмешательств, знакомство с диагностической аппаратурой и т.д.

По новому учебному плану менялась система производственной практики с целью усиления практической подготовки студентов, более близкого знакомства их с организацией здравоохранения, а также со спецификой работы в поликлинике. Она занимала большой удельный вес в обучении студентов и проводилась после 3, 4, 5-го курсов. Студенты 3-го курса проходили сестринскую практику в больницах города по технике ухода за больными, после 4-го курса — врачебную по хирургии, терапии, акушерству, социальной гигиене и организации здравоохранения в крупных районных больницах Ленинградской, Псковской, Новгородской и других близлежащих областей. Кроме работы в стационаре у постели больного и в поликлинике, студенты на практике знакомились с организацией работы органов здравоохранения в сельской местности, проводили там санитарно-просветительную работу. После 5-го курса студенты проходили производственную практику по педиатрии, социальной гигиене и организации здравоохранения в условиях сельской местности.

Позже, в 1980-е годы, было введено проведение практики в социалистических странах: в Высшем медицинском институте в Софии (НРБ), в Карловом университете в Праге (ЧССР), в Университете им. Гумбольдта в Берлине (ГДР) и в Университете в Любляне (СФРЮ). На кафедрах, где в программу обучения была включена производственная практика, выделялись сотрудники кафедры для руководства летней производственной практикой, они выезжали на места прохождения практики и курировали работу студентов.

Учебно-методическая работа в вузе координировалась центральным методическим советом института и 8 предметными комиссиями (общественных наук, педиатрическая, хирургическая, морфологическая, физико-химическая, терапевтическая и др.), на заседаниях которых обсуждались планы лекций, семинаров, практиче-

Коридор 3-й госпитальной клиники

и педагогов. В их числе Л.М. Пляскова — более 20 лет, Л.Я. Висс — более 30 лет, В.П. Варламова, Т.М. Мугандина. С 1958 по 1989 гг. постоянным научным руководителем работы клиники была профессор Маргарита Гавриловна Чухловина — один их ведущих детских пульмонологов России.

Длительное время клиникой заведовала Л.А.Заварзаева, которая пользовалась большим авторитетом у коллег и родителей. После Л.А.Заварзаевой многое сделал для улучшения работы клиники П.А. Нинишкис. В годы своего заведывания П.А. Нинишкис большое внимание уделял эпидемиологическим аспектам работы клиники. Более 25 лет проработала в клинике О.В. Азариенкова, из них с 1978 по 1983 гг. руководила отделением. С 1977 г. по внутреннему приказу клиника была перепрофилирована в аллерго-пульмонологическое отделение.

С 1983 по 2006 гг. заведовала Татьяна Федоровна Умеркулова — отличник здравоохранения, врач высшей категории, вкладывала в работу все свои знания и душевные качества, активно участвовала в подготовке молодых докторов. С 2006 г. клиникой заведует к.м.н., врач высшей категории Юлия Владимировна Пешехонова. Юлия Владимировна Пешехонова с большой ответственностью и энтузиазмом участвовала в совершенствовании организации работы отделения. Врачи клиники И.И. Графская, О.Г. Рыбальченко, Е.А. Гольцман, Н.М. Соломатина имеют сертификаты по педиатрии, аллергологии, пульмонологии. И.И. Графская, выпускница ЛПМИ и клинический ординатор кафедры факультетской педиатрии. В клинике сложился дружный и трудоспособный коллектив из среднего медперсонала, обучению которого большое внимание уделяет старшая медсестра Е.Д. Гмызова, занимающая эту должность более 30 лет. Более 30 лет трудится в клинике процедурная сестра М.Л. Видишева, которая владеет и навыками медсестры аллергологического кабинета.

Педиатрическое отделение №2 прошло лицензирование с присвоением высшей категории, является структурой Федерального учреждения. Обследование и лечение в клинике получают дети из всех районов города, области, Северо-Западного региона и всей России. В клинику госпитализируются дети с тяжелой острой и хронической патологией легких, врожденными и наследственными заболеваниями легких, включая орфанные заболевания. В Педиатрическом университете в числе первых в России проводятся биопсии легких при участии многих отделений и клиник. Отделение сформировало современное направления в области аллергологии и иммунологии для диагностики и лечения первичных иммунодефицитов.

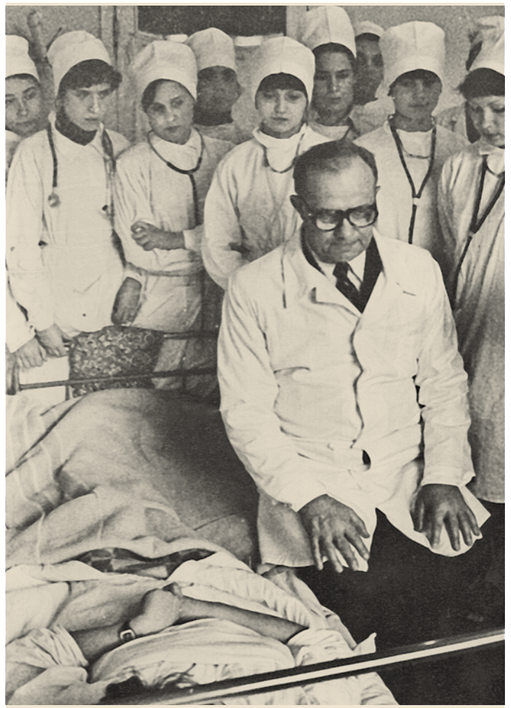
Продолжают традиции своих учителей выпускники ЛПМИ, начавшие свою трудовую деятельность на кафедре факультетской педиатрии, доцент С.И. Петрова, д.м.н. А.А. Кузнецова. Под руководством кафедры внедряются современные направления пульмонологии и иммунологии. По материалам работы клиники публикуются статьи, монографии, защищены диссертации. Достижения клиники представлены на Российских и международных конференция.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ВЗРОСЛЫХ

ских занятий по различным дисциплинам, согласовывались учебные программы смежных кафедр и профильное преподавание. Большое внимание при этом уделялось обучению студентов практическим навыкам в течение учебного года, на производственной практике, в субординатуре и интернатуре.

В 1970 г. при институте был организован методический кабинет, в задачи которого входило изучение и обобщение опыта учебно-методической и идейно-воспитательной работы на кафедрах ЛПМИ. Итоги учебно-методической работы, проводимой на кафедрах, оформлялись в виде методических пособий, издаваемых по всем предметам медико-биологического цикла, педиатрии, оперативной хирургии и другим дисциплинам.

Широкое обсуждение вопросов методики преподавания проводилось на учебно-методических конференциях, посвященных вопросам воспитательной работы со студентами, научной организа-



Профессор В. А. Постовит

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ ВЗРОСЛЫХ

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Елена Владимировна Эсауленко.

Елена Владимировна Эсауленко

Кафедра инфекционных болезней взрослых Ленинградского государственного педиатрического медицинского института организована в 1939 году при участии профессора М.Г. Данилевича, который ее возглавил. Лечебной базой стала городская инфекционная больница им. С.П. Боткина. Основными направлениями научных исследований того времени являлись проблемы диагностики и лечения тифопаратифозных заболеваний и дизентерии. В годы Великой Отечественной войны часть института со студентами старших курсов была эвакуирована в город Пятигорск, где осуществлялась подготовка военных врачей. Студенты младших курсов продолжали обучение в нашем городе. В период блокады Ленинграда педагогическая, научная, лечебная работа кафедры не прекращалась, несмотря на то, что многие сотрудники были на фронте.

В 1946 г. заведующим кафедрой назначен профессор Евсей Савельевич Гуревич, который во время блокады Ленинграда руководил научными исследованиями по изучению особенностей течения кишечных инфекционных заболеваний в военное время. В 1960-е гг. новой вехой исследований стало изучение вирусных гепатитов. По итогам научной деятельности была опубликована монография проф. Е.С. Гуревича «Эволюция инфекционных болезней» и сборник научных трудов «Токсическая дистрофия печени».

С 1971 по 1972 гг. кафедрой заведовал доцент Л.Н. Осипов, продолживший основные научные традиции кафедры, уделявший большое внимание совершенствованию методологии преподавания военной эпидемиологии, изучению патогенеза и разработке новых подходов к терапии печеночной комы.

1945 — 1980

Проф. А.Ф.Тур с врачами клиники

ции труда (НОТ) в высшей медицинской школе, интегрированному и профильному преподаванию. Постоянно работал Методический совет по работе с иностранными студентами, задачей которого являлась разработка методики преподавания тропической медицины, что особенно важно для студентов стран Азии, Африки и Латинской Америки.

Всегда большое внимание уделялось наглядности преподавания, оснащению учебного процесса, рос фонд таблиц, учебных и демонстрационных препаратов. Важную роль в образовательном процессе играли созданные на кафедрах учебные музеи (кафедра биологии, нормальной анатомии, топографической анатомии и др.). Внедрялись новые формы организации учебного процесса.

В последующие годы в учебном процессе широко использовались современные технические средства обучения. На ряде кафедр был полностью модернизирован учебный процесс, начинают применяться современные средства обучения, такие как система замкнутого учебного телевидения (кафедра микробиологии), кино, электронные мониторы для регистрации физиологических параметров в ходе острых опытов и т.д. Оформляются тематические стенды с использованием современных научных данных, например, на кафедре патофизиологии они были созданы по всем разделам дисциплины. На кафедре госпитальной хирургии были подготовлены художественно оформленные учебные альбомы по заболеваниям пищевода, желудка, периферических кровеносных сосудов и др. Издавались методические учебные пособия для практических занятий, практикумы, руководства, учебники, курсы лекций и др. Готовились оригинальные наборы лекционных демонстраций.

Вводились элементы проблемного преподавания, программированный контроль знаний студентов

Было начато внедрение в учебном процессе учебно-исследовательской работы студентов (УИРС). Среди форм УИРС были реферирование отдельных тем изучаемых курсов; составление библиографии по определенной теме; участие в изготовлении учебно-методических пособий (таблиц, макетов, моделей); научные сообщения и рефераты по различной тематике и др. Эти работы проводились при выполнении практических и лабораторных занятий, а также при прохождении производственной практики. Они стали важным средством глубокого изучения студентами оригинальных

Веноклизмы по Кременц-Шику

С 1972 г. на кафедре под руководством профессора Вячеслава Андреевича Постовита, известного клинициста и талантливого ученого, начато освоение нового научного направления — возрастные особенности клинического течения инфекционных болезней. Закономерным итогом последовательных и многолетних исследований были успешные защиты кандидатских и докторской диссертаций преподавателями, аспирантами кафедры, а также ряд монографий профессора В.А. Постовита «Пищевые токсикоинфекции», «Брюшной тиф и паратифы А и В», «Особенности течения детских капельных инфекций у взрослых, «Особенности течения инфекционных болезней у лиц пожилого и старческого возраста», «Руководство по инфекционным болезням».

В 1994 году заведующим кафедрой избран профессор Александр Тихонович Журкин. К одному из направлений научной деятельности данного периода (1994–2010) можно отнести изучение патогенетических особенностей ВГС-инфекции, разработку методов иммунокоррегирующей и этиотропной терапии хронических вирусных гепатитов. В рамках тематики, были защищены 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

С февраля 2010 г. по настоящее время кафедрой заведует проф. Елена Владимировна Эсауленко. Под ее руководством было начато изучение клинико-эпидемиологических и патогенетических аспектов вирусных инфекций (хронических вирусных гепатитов, ОРВИ, включая грипп), а также завозных и эмерджентных.

Кафедра осуществляет преподавание нескольких дисциплин: инфекционные болезни взрослых, общая и частная эпидемиология, военная эпидемиология, тропические болезни, социально значимые и особо опасные инфекции. Кроме того, проводится последипломная подготовка врачей по специальным программам ВУНМЦ в магистратуре, интернатуре, клинической ординатуре.

Кафедра традиционно базируется в крупнейшем стационаре города — СПбГБУЗ «Клиническая инфекционная больница им. С.П. Боткина». Большое число больных с разнообразной инфекционной патологией, современные диагностические возможности позволяют сочетать теоретическую подготовку студентов с закреплением практических навыков.

Кафедра сотрудничает с ФБУН «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Совместная работа позволяет осуществлять преподавание студентам по разделу «эпидемиология» на современном уровне, успешно выполнять дипломные работы выпускникам университета по специальности медико-профилактическое дело и проводить совместные научные исследования по эпидемиологическому надзору за вирусными инфекциями.

Большое внимание уделяется учебно-методической работе. За последние годы опубликован ряд учеб-

1945 — 1980

Обход Александра Фёдоровича Тура

источников, научной литературы, способствовали формированию у них умения систематизировать, логично излагать и обобщать прочитанный материал. В процессе работы над рефератами выявлялись заинтересованные и способные студенты, желающие продолжать работу в научном кружке кафедры. Лучшие работы студентов рекомендовались на студенческие научно-практические конференции, конкурсы, выставки.

Практически при всех кафедрах активно работали кружки СНО. Студенты участвовали в проведении экспериментальных исследований, выступали с докладами на научных конференциях. Этой традиционной форме работы со студентами придавалось большое значение. Научная тематика студенческих работ являлась частью исследований, проводимых коллективами кафедр. Совет СНО ежегодно организовывал научные студенческие конференции, рекомендовал лучшие работы для представления на межвузовские конференции. Многие студенты участвовали во всесоюзных конкурсах студенческих работ по общественным наукам, выступали на ежегодных Ленинских чтениях. Из студентов, активно работающих в СНО, формировались затем кадры будущих аспирантов и клинических ординаторов, многие преподаватели начинали свой путь в науку со студенческого кружка.

В 1971 г. была введена интернатура — одногодичная первичная последипломная специализация выпускников высших медицинских учебных заведений с целью первичной подготовки врачей по основным медицинским специальностям.

Болгарские и чешские гости в институте

С 1972 г. по приказу МЗ РСФСР ЛПМИ являлся центром по разработке профильного преподавания на педиатрических факультетах.

В 1975 г. за большие заслуги в развитии медицинской науки и в подготовке кадров институт был награжден орденом Трудового Красного Знамени и стал именоваться Ленинградский ордена Трудового Красного Знамени педиатрический медицинский институт

Профессорско-преподавательский состав института главную свою задачу видел не только в подготовке высококвалифицированных специалистов, но и в их воспитании. Этому была подчинена вся учебная и идейно-воспитательная работа, проводимая в соответствии с шестилетним планом, составленным с учетом особенностей каждого курса. Воспитательная работа проводилась как в процессе преподавания, так и во вне учебное время (диспуты, вечера вопросов и ответов, обсуждение литературных произведений, политических событий и т. д.). Большую роль в воспитании студентов играл комитет ВЛКСМ.

Важной школой воспитания являлся 3-й трудовой семестр. В 1956 г. впервые 20 студентов ЛПМИ выехали в Казахстан на освоение целинных земель. Студенты ежегодно работали на строительстве жилых домов для сельского населения, животноводческих комплексов, в сельском хозяйстве Казахстана, Ленинградской, Астраханской областей, в стройотрядах в социалистических странах. Ветеранами стройотрядовского движения являются Л.Д. Балашов, М.П. Королев, В.Г. Мазур, Б.Н. Никифоров, И.В. Башкирова, Ю. Попов, А. Нагорный, А. Пинаев, А. Ларионов, В.К.Юрьев и др.

но-методических пособий для студентов по актуальным проблемам инфектологии и эпидемиологии. Преподаватели кафедры участвуют в разработке фондов оценочных средств для проведения первичной аккредитации ординаторов по специальности инфекционные болезни на федеральном уровне.

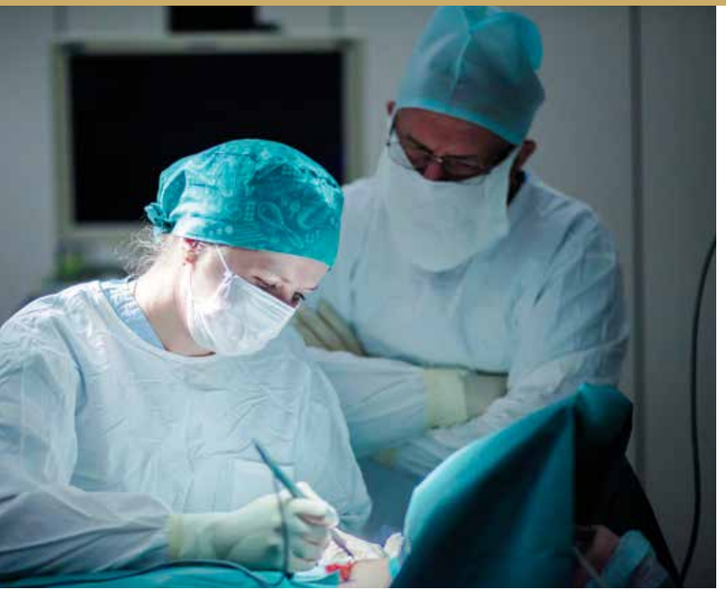
Преподаватели кафедры являются высококвалифицированными инфекционистами, лечебная работа включает консультативную деятельность перинатального центра университета и больных инфекционной патологией в лечебно-профилактических учреждениях Северо-Западного Федерального округа (СЗФО). Сотрудники кафедры участвуют в разработке Национальных клинических рекомендаций отдельных нозологических форм у взрослых по специальности инфекционные болезни.

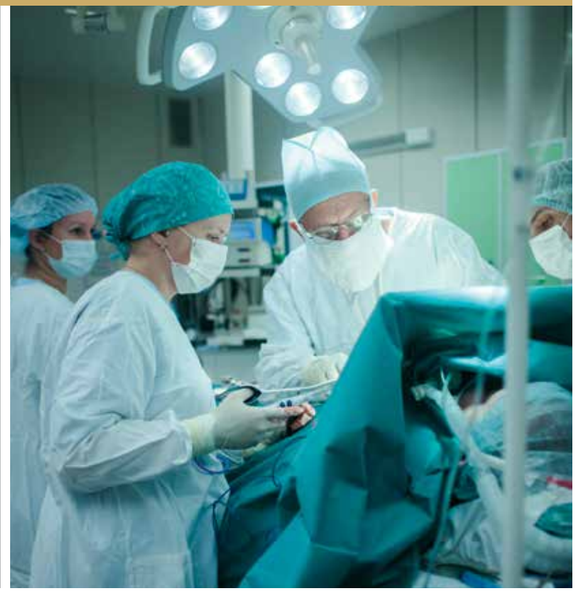
По инициативе кафедры ежегодно на территориях СЗФО совместно с местными Минздравами и комитетами проводится научно-практическая конференция по инфекционным болезням, аккредитованной в системе непрерывного медицинского образования. Сотрудниками кафедры оказывается методическая помощь по организации оказания специализированной медицинской помощи по профилю инфекционные болезни. Профессор Е.В. Эсауленко является главным внештатным специалистом по инфекционным болезням Минздрава России в СЗФО.

На кафедре с первых лет ее существования организовано студенческое научное общество (СНО). Работа кружка включает тематические обходы больных, демонстрацию и клинические разборы интересных случаев, в том числе больных с редкими инфекционными заболеваниями. СНОвцы ежегодно участвуют во Всероссийском студенческом научном форуме «Студенческая наука», Конкурсе молодых ученых (СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова) и Ежегодном Всероссийском Конгрессе по инфекционным болезням с международным участием. Каждый год они становятся дипломантами различной степени. Наши студенты-эпидемиологи занимают призовые места ежегодно участвуя во Всероссийской студенческой олимпиаде по эпидемиологии, проходящей на базе ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава Росси.

В период с 2011 по 2016 гг. темой научных исследований кафедры — «Клинико-эпидемиологические и патогенетические аспекты социально-значимых для СЗФО и РФ вирусных инфекций». С февраля 2016 г. — «Эпидемиологическая и клинико-лабораторная характеристика аутохтонных и завозных инфекционных заболеваний на территории СЗФО». За период 2010–2019 гг. при научном руководстве профессора Е.В. Эсауленко защищены четыре диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, три представлены к защите и три продолжают выполняться. Преподавателями опубликовано более 200 печатных работ в журналах, в том числе входящих в базу Scopus), сделано более 200 докладов на конференциях различного уровня.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ С КУРСАМИ ТРАВМАТОЛОГИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ





Практические занятия на кафедре оперативной хирургии

В 1981 г. впервые в стране ЛПМИ создал Выездную студенческую поликлинику (ВСП) в Вологодской области, командир — выпускник ЛПМИ Андрей Савин. Это был специализированный медицинский студенческий отряд, предназначенный для обследования и диспансеризации детей с целью раннего выявления детской патологии в наиболее отдаленных районах Вологодской области. В состав отряда вошли студенты — члены СНО кафедр института, молодые врачи и преподаватели (Э. Дюков, Д. Иванов, Р. Полозов и др.). На протяжении 15 лет (1981-1995) ВСП выезжала в самые отдаленные (Велико-Устюгский, Никольский, Кичменгско-Городецкого, Нюксенский, Тарногский, Бабушкинский и др.) районы Вологодской области. Ежегодно проходили обследование и лечение от 2 до 2,3 тыс. детей.

Проявляя высокую сознательность, ежегодно сотни студентов участвовали в Дне донора.

Общий курс обучения студентов продолжался в течение 6 лет и заканчивался государственными экзаменами по марксистско-ленинской философии, педиатрии, общей и социальной гигиене с организацией здравоохранения. Выпуск студентов завершался принятием «Присяги врача Советского Союза». Все выпускники, сдавшие государственные экзамены, в соответствии с полученными ими назначениями направлялись на первичную специализацию в интернатуру, после чего они сдавали экзамен и получали свидетельство об окончании интернатуры и лишь затем допускались к самостоятельной врачебной деятельности.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ С КУРСАМИ ТРАВМАТОЛОГИИ И ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук профессор Анатолий Филиппович Романчишен.

Анатолий Филиппович Романчишен

Кафедра госпитальной хирургии была открыта в 1942 г. Это был тяжелейший период Великой Отечественной войны, Ленинград находился в блокаде. Необходимость организации специальной кафедры была связана с нуждами военного времени, требовавшими от врачей знания военно-полевой хирургии. В течение года вновь организованную кафедру возглавлял профессор В.В. Лавров, затем до самого окончания войны — доцент Д.А. Кремшевский. Научно-практическая деятельность коллектива кафедры в различные периоды была весьма разнообразной и во многом определялась научными интересами ее руководителей.

С 1945 по 1956 гг. кафедрой заведовал профессор Иван Дмитриевич Аникин (1887–1978). Основное внимание в это время уделялось вопросам диагностики и лечения заболеваний и травм органов брюшной полости, облитерирующим заболеваниям сосудов нижних конечностей, нагноительным заболеваниям легких, термическим поражениям.

В 1956–1958 гг. под руководством профессора Александра Андреевича Русанова (1909–1983) коллектив кафедры активно разрабатывал проблемы хирургической гастроэнтерологии, включая лечение язвенной болезни, патологии желчевыводящей системы, опухолей органов пищеварительного тракта.

С 1958 по 1960 год обязанности заведующего кафедрой исполняла доцент А. Д. Картавова. В течение этих лет успешно развивались научные направления, заложенные И.Д. Аникиным и А.А. Русановым.

С 1960 по 1972 гг. кафедру возглавлял профессор Максим Семенович Григорьев (1903–1973) — видный советский кардиохирург. В клинике получила развитие хирур-

1945 — 1980

Руководители и ученики кафедры госпитальной хирургии в апреле 1978 г. Слева на право: клинический ординатор В. А. Акульчев, интерн Е. С. Морева, ст. лаборант А. С. Кузьмичёв, доцент Г. С. Мерзликин, заведующий кафедрой профессор Л. Н. Камардин, доцент В. Ю. Петров, клинический ординатор Ю. В. Зинченко, ассистент А. Ф. Романчишен

Не менее интенсивная работа проводилась в ЛПМИ по подготовке кадров высшей квалификации

В 1968 г. был организован Факультет повышения квалификации (ФПК) преподавателей медицинских вузов страны. Цель факультета — повышение методического и профессионального мастерства преподавателей и оказание помощи в проведении научных исследований. В эту работу были включены практически все кафедры вуза. Проводилась большая работа по методическому обеспечению преподавания, шла разработка программ, лекций и занятий, создавались методические пособия для преподавателей.

С момента организации до середины 1980-х годов на факультете обучались 7516 профессоров, доцентов и ассистентов, приезжавшие из медицинских вузов всей страны. В течение 16 лет деканом факультета был профессор А.В. Цинзерлинг.

В связи с открытием ФПК в 1974 г. был организован курс педагогики высшей школы, в 1980 г. реорганизованный в кафедру. Организатором и первым руководителем кафедры стала доц. Л.А.Быкова. В первые же годы ею была разработана программа по педагогике для слушателей ФПК и аспирантов, организована «Школа молодых преподавателей», создан курс лекций и практических занятий, подготовлены и изданы необходимые слушателям ФПК пособия и методические материалы.

Уже упоминалось, что до 1951 г. на базе института работал Факультет усовершенствования врачей для всей страны. После его закрытия осуществлявшие подготовку врачей кафедры влились в соответствующие кафедральные коллективы.

В 1983 г. Факультет усовершенствования врачей (с 1997 г. — факультет повышения квалификации врачей и профессиональной подготовки, ныне факультет послевузовского и дополнительного профессионального образования — ФП и ДПО) был воссоздан. Организатором и первым деканом ФУВ был профессор С.Б. Тихвинский. На факультете началась организация кафедр и курсов, некоторые имели уникальный характер.

Научная деятельность

В стенах ЛПМИ еще в довоенный период стали формироваться **крупнейшие научные педиатрические школы и исследовательские коллективы** нашей страны, которые в эти годы получили свое развитие и позволили решить целый комплекс задач в области педиатрии и охраны материнства и детства в их единстве и взаи-

гия врожденных и приобретенных пороков сердца. Но основным направлением научно-практической деятельности коллектива кафедры оставалось хирургическое лечение пациентов заболеваниями желчевыводящих путей и гастродуоденальных кровотечений. Велись поиски наиболее простых и точных методов определения тяжести кровопотери, позволяющих определить рациональную дифференцированную хирургическую тактику лечения больных. Разработанные в те годы показания к хирургическому лечению пациентов остаются актуальными и на сегодняшний день.

С 1972 по 1991 гг. кафедрой руководил доцент, в последующем ставший доктором медицинских наук и профессором Лев Николаевич Камардин (1929–1991) — ученик Е.С. Драчинской. В практику хирургов кафедры и клиники начали активно внедряться диагностика и лечение больных опухолями и нагноительными заболеваниями легких, а также щитовидной железы (ЩЖ). Решению проблем тиреоидной хирургии способствовало тесное научно-практическое сотрудничество кафедры и эндокринологической службой города. В этот же период (с 1973 г.) начали внедряться новые по тому времени методы лабораторной и инструментальной диагностики патологии щитовидной и околощитовидной желез (ОЩЖ). Сотрудники кафедры стали принимать активное участие в проведении конференций, съездов и симпозиумов по хирургической эндокринологии в СССР.

В 1991 г. заведующим кафедрой госпитальной хирургии был избран ученик профессора Л. Н. Камардина, доктор медицинских наук профессор Анатолий Филиппович Романчишен. Под его руководством коллектив кафедры продолжил активную разработку проблем хирургической эндокринологии, существенно расширив круг научно-практических интересов клиники. Новыми направлениями организации работы стали: создание Санкт-Петербургского Центра хирургии органов эндокринной системы (Приказ Комитета по Здравоохранению города № 142 от 08.04.1996 г.); хирургическое лечение болезней эндокринной системы у детей и подростков; применение открытых, лапароскопических и роботических операций при хирургических заболеваниях щитовидной железы и надпочечников; обоснование показаний и осуществление хирургического лечения больных первичным, вторичным и третичным гиперпаратиреозом, миастенией; диагностика и хирургическое лечение больных множественными эндокринными неоплазиями; топографо-анатомическое обоснование безопасности операций на щитовидной, околощитовидных железах и метастатическом поражении лимфатических коллекторов шеи; расширение научно-практических связей с отечественными и начало сотрудничества с зарубежными (американскими, французскими, итальянскими, немецкими, японскими, корейскими и др.) эндокринными хирургами и онкологами; равноправное участие на коллегиальной основе в работе Европейской, Американской, Азиатской ассоциаций эндокринных хирургов, Интернациональной, Евро-Азиатской, Российской ассоциаций онкологов по изучению опухолей головы и шеи по выработке стандартов диагностики и хирургического лечения больных опухолями ЩЖ, ОЩЖ, надпочечников, нейроэндокринными опухолями поджелудочной

1945 — 1980

Встреча целинников

мообусловленности. Основателями **научных школ** были такие выдающиеся ученые как М.С. Маслов, А.Ф. Тур, П.С. Медовиков, М.Г. Данилевич, А.Б. Воловик, С.С. Мнухин, Г.А. Баиров, Е.Ф. Давыденкова, Н.В. Кобозева и другие. Определенный стиль научной работы, способ подхода к проблемам, своеобразная атмосфера научного сотрудничества и творческого подъема, сплоченность коллектива, созданного из людей, преданных идеям Учителя, основана на авторитете этих ученых, их личных качествах и взглядах на особенности организации научной деятельности. Созданные на базе вуза они имели еще одну неотъемлемую функцию — образовательную.

В эти годы Институт гордился именами работавших в институте профессоров, возглавлявших кафедральные коллективы и разрабатывающих актуальные фундаментальные и клинические проблемы науки, много и плодотворно работавших в своей области, хорошо представляющих ее трудности и способных правильно наметить стратегию дальнейшего развития: А.А. Валентинович, В.А. Юрьева, Г.Ф. Всеволодова, Е.М. Маргорина, А.Г. Кнорре, Е.Ф. Давиденковой, Н.В. Кобозевой, Ф.Х. Кутушсва, А.А. Русанова, Л.Н. Камардина, А.В. Цинзерлинга, А.А. Кедрова, А.И. Горбаня, Д.Н. Исаева, В.И. Калиничеву, О.Ф. Тарасова, А.М. Коровина, К.А. Морозова, С.Е. Шпиленя, А.М. Яковлева, Р.С. Иванова и др.

Основным научным направлением все послевоенные годы являлось изучение особенностей организма здорового и больного ребенка. Большинство кафедр участвовали в комплексном решении таких проблем, как анатомо-физиологические особенности плода и новорожденного, болезни крови у детей, болезни почек в детском возрасте, иммунология детского возраста.

Республиканское совещание деканов и зав.профильными клиниками педиатрических факультетов. 20-24.04.1956г.

Опыт, накопленный учеными ЛПМИ, положен в основу целого ряда учебников и монографий, составивших фундамент отечественной педиатрии.

С момента основания **кафедры нормальной анатомии** профессором К.В. Ромодановским научная работа была посвящена вопросам возрастной анатомии различных функциональных систем организма человека. Основной научной тематикой коллектива кафедры под руководством профессора А.В. Шиловой, заведующей кафедрой в 1942–1964 гг., были вопросы изучения сосудистой системы ребенка и взрослого, входящие в круг приоритетных направлений морфологии в 1950–1960-е годы, как в нашей стране, так и за рубежом.

Это научное направление продолжил профессор Г.Ф. Всеволодов. В эти годы активно изучалось кровоснабжение костей и внутренних органов человека, разрабатывались вопросы возрастной анатомии сосудистой системы. Впервые были продемонстрированы особенности кровоснабжения структурных образований центральной нервной системы в различные возрастные периоды онтогенеза. С применением экспериментальных методов исследования были установлены закономерности развития сосудистого русла внутренних органов и систем организма человека и животных.

и вилочковой желез, а также активное участие в создании и внедрении в практику отечественных стандартов через решения Российских эндокринных и онкологических съездов; организация и проведение интернациональных симпозиумов, семинаров, конгрессов (Российско-Итальянский хирургический конгресс, Интернациональный курс усовершенствования онкологов по изучению опухолей головы и шеи) эндокринных, абдоминальных, торакальных хирургов, анестезиологов и онкологов; регулярное участие с лекциями, докладами, презентациями в международных собраниях эндокринных хирургов и онкологов на протяжении двух последних десятилетий.

Параллельно с разработкой проблем хирургической эндокринологии, коллектив кафедры продолжил развитие целого ряда актуальных направлений современной хирургии: диагностики и хирургического лечения осложненных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, болезней оперированного желудка, патологии органов желчевыводящей системы, опухолей пищевода, желудка, толстой кишки, панкреатодуоденальной зоны. Научные достижения в данной области снискали заслуженный интерес и уважение не только российских, но и иностранных специалистов. Руководитель кафедры был избран членом Европейской, Российской, Азиатской ассоциаций эндокринных хирургов, Российской и Интернациональной ассоциаций по изучению опухолей головы и шеи, действительным членом Петровской академии наук и искусств, Американской, Сербской, Итальянской академий.

С 1997 г. на кафедре активно развивается эндовидеохирургия органов брюшной полости и забрюшинного пространства. Сотрудниками кафедры выполняются лапароскопические вмешательства при грыжах пищеводного отверстия диафрагмы и брюшной стенки с использованием синтетических материалов, разрабатываются современные малотравматичные методики хирургического лечения заболеваний печени и желчевыводящей системы, надпочечников, желудка, тонкой и толстой кишки.

За последние 10 лет опубликовано более 200 работ, из них 15 монографий.

На протяжении многих лет кафедра известна не только своей научно-практической деятельностью, но и является центром подготовки высококвалифицированных специалистов. На базах кафедры проходят повышение квалификации хирурги из различных регионов России, ближнего и дальнего зарубежья, получают первичную специализацию в ординатуре, интернатуре и аспирантуре молодые врачи. В течение последних 10 лет сотрудниками кафедры подготовлены и защищены 4 докторских и 10 кандидатских диссертаций. Студенческое научное общество кафедры с первого дня ее основания и по настоящий день остается школой воспитания будущих ученых и высококвалифицированных практических врачей. Лучшие из них, проявив интерес и способность к хирургии, пополняют состав сотрудников кафедры. Под руководством А. Ф. Романчишена сформирована самостоятельная хирургическая школа.

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ С КУРСОМ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Встреча с президентом Непала, 2012 г.

Коллектив кафедры, 2014 г.

Коллектив кафедры, 2019 г.

Коллектив кафедры и слушатели ФПК (1973–1974 г.). В центре профессор Г. Ф. Всеволодов

В период руководства кафедрой профессором М.А. Долговой с 1977 по 1986 гг. научная работа приняла новое направление. В связи с запросами клинической медицины и активным развитием иммунологии появилась потребность морфологического анализа основных этапов анте- и постнатального становления органов иммуногенеза в условиях нормальной жизнедеятельности организма и при воздействии различных патологических факторов. Полученные принципиально новые данные об особенностях становления органов иммунной системы, как в условиях нормального онтогенеза, так и при воздействии неблагоприятных факторов внешней среды, нашли применение при решении практических проблем клинической перинатологии, педиатрии, акушерства и гинекологии. Установлена зависимость функциональной дифференцировки органов иммунной системы плода от силы и длительности воздействия экологических факторов, которая имеет и теоретический научный интерес, расширяя представления о,

Маргарита Александровна Долгова (1925–2003)

КАФЕДРА ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ С КУРСОМ ЭНДОКРИНОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Владимир Станиславович Василенко.

Владимир Станиславович Василенко

Кафедра госпитальной терапии была создана в 1944 г. Ее организатором и первым руководителем был видный ученый, кардиолог профессор Морис Эмильевич Мандельштам (1892–1957), который возглавлял кафедру до 1953 г. Под его руководством были детально изучены проблемы электрокардиографической диагностики инфаркта миокарда, лечения пенициллином, вопросы, связанные с диагностикой и лечением язвенной болезни, воспалительных заболеваний кишечника, разрабатывались лечебные диеты, внедрялась в клиническую практику новая отечественная диагностическая аппаратура.

В 1953 г. в связи с печально известным сфабрикованным «делом врачей-вредителей», М.Э. Мандельштам был вынужден покинуть ЛГПМИ, и кафедру возглавил прошедший по конкурсу профессор Кузьма Амфилохиевич Дрягин (1897–1974). При нем стали интенсивно изучаться вопросы курортологии, бронхиальной астмы, артрологии, патологии печени и желчевыводящих путей, инфаркта миокарда, дифференциальной диагностики артериальных гипертензий. Им разработаны новые растительные лекарственные средства (микстура Дрягина, настойка барбариса, берберин). К.А. Дрягин был одним из пионеров программированного метода обучения и контроля знаний студентов.

С 1970 по 1982 гг. кафедру возглавлял выдающийся врач-кардиолог, профессор Алексей Алексеевич Кедров (1906–2004). Им опубликовано более 100 капитальных научных работ по кардиологическим проблемам, в том числе 2 монографии, одна из которых удостоена премии им. Г.Ф. Ланга. А.А. Кедров как ученик академика Г.Ф. Ланга следовал лучшим традициям школы этого вы-

1945 — 1980

На практических занятиях в учебной комнате факультетской клиники

пластичности структур органов иммуногенеза в различных условиях существования организма.

Основными направлениями научных исследований **кафедры биологии**, которую до 1962 г. возглавлял профессор В.А. Павлов, было изучение физиологической приспособляемости животных к факторам вешней среды. Изучалась роль простейших при дизентерии у детей. В 1961 г. началось комплексное исследование, выясняющее влияние гормональных препаратов (кортизона, инсулина) на потомство мышей и формирование пороков развития. Эти работы были одними из первых, показавших, что гормональный дисбаланс может приводить к нарушениям гаметогенеза, который сказывается на потомстве (Н.И. Володченко, И.Б. Высокоостровская, М.П. Боровицкая, Н.А. Жукова).

В 1963 г. на должность заведующего кафедрой был избран профессор С.Е. Шпиленя, ученик академика Е.Н. Павловского. Научные исследования приобрели еще большую медицинскую направленность, разрабатывалась комплексная тема «Изучение лекарственных и ядовитых растений Северо-Западной части России и их значение для педиатрии» (С.Е. Шпиленя, Н.С. Пакшина, Н.С. Абдукаева, Г.Н. Бенько, Н.К. Горпиченко). Особое внимание обращалось на изучение экологических особенностей изучаемых растений, их распространение, проводился анализ всех случаев отравления детей ядовитыми растениями и разрабатывались меры профилактики. Эти исследования нашли отражение в монографии С.Е. Шпилени: «Ядовитые растения/отравления в детском возрасте» (1977).

Диатермия

На **кафедре гистологии и эмбриологии** под руководством одного из крупнейших мировых морфологов-эволюционистов члена-корреспондента АМН СССР А.Г. Кнорре изучалась проблема дифференцировки клеток и тканей в онтогенезе. Наряду с продолжением и завершением начатых ранее исследований по сравнительной и экспериментальной гистологии крови (доц. Л.Д. Марцинкевич), соединительной и скелетной ткани (асс. В.В. Молчанова, Л.Д. Петрова, И.Р. Амосова), были начаты, а затем и стали основными, исследования по изучению гистогенеза нервной системы, эпителиев, сердечной мышцы, полового зачатка. В результате были уточнены источники развития и закономерности развития и дифференцировки нервной трубки (проф. А.Г. Кнорре), интрамуральных ганглиев двенадцатиперстной кишки и пищевода (Л.В. Суворова), каудальных отделов толстой кишки (О.А. Завалишина), крыши среднего мозга (аспирант С.Н. Оленев). Прослежены ультраструктурные изменения эпителия эмбриональных гонад, их взаимоотношения с гоноцитами, а также выявлены ранние морфологические признаки дифференцировки

Алексей Георгиевич Кнорре (1914–1981)

дающегося врача и ученого. Имея два высших образования (физико-математический факультет ЛГУ и 1-й ЛМИ), А.А. Кедров изобрел методы реографии (плетизмографии), автоматического анализа ЭКГ, кардиостимуляции по радио, предложил электронный стетоскоп. Эти методы и приборы были представлены на многих выставках, в том числе на ЭКСПО в Монреале (Канада). В научных и практических целях на кафедре стали широко использоваться такие новые методы исследования, как поликардиография, велоэргометрия, ритмография, ультрасонография сердца, тепловидение и другие.

С 1982 по 1984 гг. кафедрой заведовал профессор Леонид Николаевич Валенкевич. Научные идеи, заложенные его предшественниками, продолжали успешно воплощаться в жизнь. В этот период Л.Н. Валенкевич активно разрабатывал вопросы гепатологии, проводил фундаментальные исследования функции и морфологии органов пищеварения в геронтологическом аспекте, опубликовал ряд капитальных работ по этой проблеме.

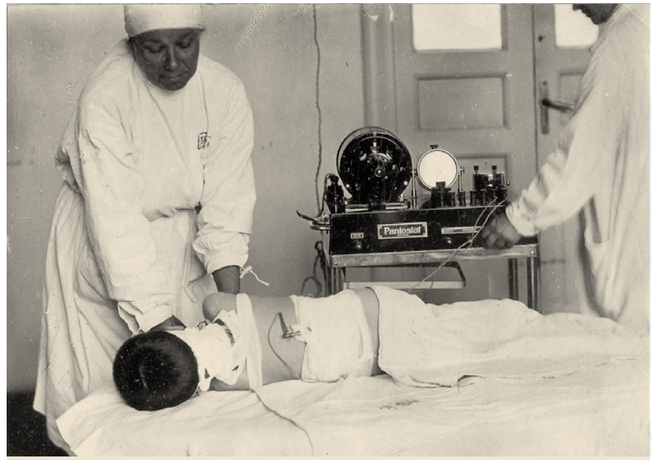
С 1984 по 1990 гг. кафедру возглавлял выпускник ЛПМИ доцент Юрий Иванович Строев. Основным направлением научных исследований в это время стало изучение сердца и сосудов при различных эндокринных заболеваниях в возрастном аспекте. Плодотворным оказалось начатое тогда же сотрудничество кафедры с академической группой известного ученого-генетика, член-корреспондента РАМН профессора Е.Ф. Давиденковой, с Научно-консультативным тепловизионным центром, возглавляемым профессором В.П. Мельниковой.

С 1990 по 2015 гг. кафедрой заведовала доктор медицинских наук профессор Лилия Ивановна Левина. Она принимала непосредственное участие в организации лечебного факультета СПбГПМА и в течение многих лет являлась председателем учебно-методической комиссии этого факультета.

Профессор Л.И. Левина являясь ученицей профессора А.А. Кедрова, продолжала традиции школы академика Г.Ф. Ланга. В течение этого времени учениками профессора Л.И. Левиной изучается проблема поражения сердца при сахарном диабете, в частности, автономная нейропатия сердца, поражение сердца при заболеваниях щитовидной железы, особенности течения этих заболеваний при их сочетании с ишемической болезнью сердца. Серьезные исследования проведены по изучению заболеваний сердечно-сосудистой системы у подростков, в частности, вегетативные расстройства сердечной деятельности и клиническое течение гипертонической болезни. Эти научные данные вошли в руководство для врачей «Подростковая медицина», изданное под редакцией профессора Л.И. Левиной, которое выходило в свет дважды.

Фундаментальные исследования проведены по изучению иммунологических нарушений при острых формах ишемической болезни сердца — инфаркте миокарда и нестабильной стенокардии, которые явились новым, важным вкладом в патогенез и прогнозирование исходов этих заболеваний. При острых формах ишемической болезни сердца

1945 — 1980



Ионофорез

мужских половых желез (В.Г. Кожухарь). Исследовалась проблема эмбрионального гистогенеза и становления лимфоидной системы (Л.П. Марцинкевич, Т.Д. Батюто). Исследования А.Г. Кнорре по эмбриональному гистогенезу во многом служили основой для становления перинатологии. Его монография «Эмбриональный гистогенез» (1971) — до сих пор считается одной из наиболее фундаментальных работ по вопросам эволюционной гистологии.

На **кафедре биохимии** до 1954 г. возглавляемой профессором Л.Т. Соловьевым, затем до 1961 г. профессором И.И. Ивановым, с 1962 по 1973 гг. профессором В.А. Юрьевым, а затем Н.И. Лопатиной, научная тематика определялась изучением возрастных клинико-биохимических особенностей обмена веществ в детском организме в норме и при патологии. Решались такие основные проблемы как изучение состава, структуры, физико-химических свойств тканевых белков и их изменений при патологических состояниях (профессора В.А. Юрьев, Н.И. Лопатина). Эти исследования кафедра проводила в комплексе с клиническими кафедрами, главным образом, с кафедрой госпитальной педиатрии. Исследовались ферменты биологических жидкостей, показатели метаболизма при гемолитической болезни новорожденных, приобретенных и наследственных заболеваниях крови, ревматизме, туберкулезе, инфекционных заболеваниях. Определялась активность ряда ферментов — аденозинтрифосфатазы, лактатдегидрогеназы, протеазы и др. Их проводили аспиранты кафедры педиатрии — Н.П. Шабалов, А.И. Осипов, Ю.Р. Ковалев, Л.В. Эрман,

Облучение ультрафиолетовыми лучами

В.В. Михайлов, Т.И. Калашникова и др. Результаты этих исследований позволили сделать широкие обобщения относительно особенностей обмена у детей при гематологических заболеваниях и были включены академиком А.Ф.Туром в методические рекомендации по диагностике и наблюдению за течением болезней крови у детей.

На **кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии**, которую до 1955 г. возглавлял профессор Ф.И. Валькер, до 1982 г. профессор Е.М. Маргорин, а затем профессор В.Д. Тихомирова, большое внимание уделялось выявлению индивидуальных и возрастных анатомических особенностей органов плода и новорожденного.

Евгений Михайлович Маргорин (1908–1984)

Под руководством известного хирурга Е.М. Маргорина развивалось актуальное направление — хирургическая анатомия детского возраста. Под его редакцией вышло коллективное руководство «Оперативная хирургия детского возраста», выдержавшее два издания — в 1960 и 1967 гг. Это был первый в нашей стране труд подобного рода. Продолжались исследования по изучению индивидуальной анатомической изменчивости в возрастном аспекте, материа-

исследованы нарушения вегетативной регуляции сердечной деятельности и определены пути коррекции этих нарушений.

На кафедре под руководством профессора Л.И. Левиной выполнена и защищена 21 диссертация, из них две докторских (Л.В. Щеглова и В.С. Василенко). Сотрудниками кафедры (Л.И. Левиной и А.Б. Шаповаловой) оказана помощь в организации центра эндокринологии в столице государства Непал городе Катманду (2012), который открыли выпускники университета, прошедшие обучение в клинической ординатуре по специальности эндокринология.

С 2015 г. по настоящее время кафедру возглавляет ученик профессора Л.И. Левиной Владимир Станиславович Василенко. Под его руководством защищены две кандидатские диссертации, выполняются одна докторская и четыре кандидатские диссертации, является автором четырех монографий, главным редактором журнала «Медицина: теория и практика», членом редколлегий нескольких медицинских журналов. Он является членом правления Санкт-Петербургского общества терапевтов им. С.П. Боткина, председателем проблемно-экспертной комиссии по терапии, председателем цикловой методической комиссии кафедр терапевтического профиля СПбГПМУ.

В настоящее время на кафедре изучаются особенности кардиальной патологии у спортсменов, иммунологические нарушения, роль цитокинов и функции эндотелия, разрабатываются методы диагностики, лечения и профилактики кардиомиопатии перенапряжения у спорт-сменов. Кафедра выполняет государственное задание «Адаптация сердца к физическим нагрузкам», по данной теме подготовлены две кандидатские диссертации (поданы в диссертационный совет), издана и готовится к выпуску еще одна монография. По этой проблеме получен патент на изобретение: «Способ диагностики стрессорной кардиомиопатии» (№ 229220460).

На кафедре ведется большая научно-методическая работа, опубликовано 12 методических пособий для студентов педиатрического и лечебного факультетов. За последние 5 лет прошли обучение 55 клинических ординаторов. Сотрудники кафедры постоянно принимают участие в работе российских и международных форумов.

В течение многих лет на кафедре работает СНО. За последние 5 лет на студенческие научные конференции представлено более 20 докладов, из них 7 докладов удостоены дипломов I и II степени.

В настоящее время под руководством профессора В.С. Василенко работают доценты: Е.Б. Карповская, С.Н. Иванов, Т.Г. Рыбка, Ю.Б. Семенова, В.В. Смирнов, А.Б. Шаповалова, ассистенты: Н.С. Канавец, Л.К. Церцвадзе, ст. лаборанты: К.К. Кульчицкий, Н.Н. Матвеева опытный лаборант Г.Е. Иванова.

Кафедра госпитальной терапии традиционно считается высококвалифицированным лечебно-научным подразделением СПбГПМУ, где имеются все возможности для подготовки врачей-педиатров, врачей-лечебников и врачей других специальностей

Занятие со студентами

лы этих исследований обобщены в диссертациях многочисленных учеников Е.М. Маргорина, опубликованы в его оригинальных работах: «Индивидуальная анатомическая изменчивость человека» (1975 г.); «Методические основы учения В.Н. Шевкуненко» (1977 г.), а также в коллективной монографии «Топографоанатомические особенности новорожденных» (1977 г.). Параллельно с хирургической анатомией детского возраста Е.М. Маргорин продолжал уделять большое внимание актуальным вопросам нейрохирургии, в частности, разработке методов проведения стереотаксических операций для лечения пациентов с гиперкинезами и эпилепсией.

Также проводились исследования по хирургической анатомии сосудистых образований и подкорковых ядер головного мозга у пожилых людей (А.Н. Бубнов, Г.П. Козлова, С.П. Юхарев, Б.М. Никифоров). Они явились ответом на запросы нейрохирургической клиники в связи с внедрением в практику стереотаксических операций и вмешательств по поводу заболеваний сосудов головного мозга, что позволило уточнить систему расчетов при стереоэнцефалотомиях и представить практические рекомендации.

Подробному изучению были подвергнуты органы желудочно-кишечного тракта (Е.А. Альхимович, Л.К. Жолобов, Л.Н. Верещагина, Т.И. Морозова), сердце (в норме и при пороках развития, Е.В. Савицкая), надпочечники (И.Н. Соколова), вены эпидурального пространства спинного мозга (И.В. Иванов).

Активное развитие хирургии новорожденных в этот период, выдвинуло новые задачи не только перед хирургами-клиницистами, но

ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

Заведующий — к.м.н., врач высшей категории Александр Борисович Левандовский.

Александр Борисович Левандовский

Старшая медицинская сестра — Чиркунова Вера Алексеевна

В 1946 г. в штатное расписание клиники был введен кабинет переливания крови. В это время научно-методическое руководство по внедрению передовых технологий осуществлялось доктором медицинских наук, профессором А.Ф. Туром. Проводились работы по изучению гематологических особенностей у здоровых и больных детей. Значительная часть исследований была посвящена заболеваниям системы крови. Полученные результаты позволили правильно понять особенности гемопоэза, своевременно оценивать отклонения от возрастной нормы при различных болезнях. Сотрудники Клиники Педиатрического института одни из первых в стране внедрили метод переливания крови в пупочную вену. В тот период кабинет переливания крови возглавляла Таисия Степановна Яковлева. С открытием родильного дома на службу крови значительно возросла нагрузка и с 1960 по 1998 гг. кабинет переливания крови располагался в акушерском корпусе.

К тому времени были сформированы донорские кадры, на 90% состоявшие из сотрудников Клиники и профессорско-преподавательского состава. Они продолжили лучшие традиции безвозмездного донорства, организованного в тяжелые годы блокады города Ленинграда.

На смену заведующей кабинетом переливания крови Т.С. Яковлевой в 1965 г. приходит Елена Павловна Дацковская. Она возглавляла службу крови Клиники до 1975 г.

С 1995 и по 1998 г. кабинетом руководила Наталия Васильевна Едунова, прекрасный клиницист и пе-

1945 — 1980

Здание факультетских и хирургических клиник

и перед морфологами. Для совершенствования методов диагностики и некоторых оперативных приемов у новорожденных детей потребовались точные, конкретные знания об анатомических деталях, о диапазоне индивидуальных колебаний основных анатомических признаков, характерных именно для новорожденных.

Под руководством известного хирурга из школы Г.А. Баирова профессора В.Д. Тихомировой наряду с продолжением исследований индивидуальных и возрастных анатомических особенностей у новорожденных детей, акцент был сделан на привнесение полученных новых научных данных по хирургической анатомии органов и систем новорожденных и детей других возрастных групп в практическое здравоохранение. Благодаря анатомическим изысканиям разработаны новые анатомически обоснованные способы реконструктивно — восстановительных и органосохраняющих операций, способствующих снижению инвалидизации детей с врождёнными пороками развития и заболеваниями.

Исследования сотрудников **кафедры микробиологии** под руководством выдающегося микробиолога, иммунолога и эпидемиолога профессора В.М. Бермана (1934–1967) заложили основы учения о возрастной иммунологии, включая экспериментальные аспекты проблемы. Эти работы были продолжены при профессоре М.П. Зыкове (1967–1972) и Э.А. Степановой, которые дополнили их глубокими специальными исследованиями в области микробиологии и серологической диагностики туберкулеза у детей. Заведующий кафедрой профессор А.М. Яковлев (1974–1989), развивая вместе с кафедральным коллективом иммунологическую линию предшественников, стремился к широкому научному комплексированию с клиническими кафедрами института, привлекая новые методические подходы к оценке иммунного статуса. Изучались иммунологическая реактивность развивающегося организма в норме и при экстремальных условиях.

В женской консультации. Беседа врача

Кафедра физиологии до 1951 г. возглавлялась профессором А.Г. Гинецинским, видным физиологом, имя которого, как и имена его учителей — академиков Л.А. Орбели и И.П. Павлова — яркими буквами вписано в историю физиологии. Под его руководством коллективом кафедры в составе И.И. Лихницкой, Р.Г. Лейбсон, М.Г. Закса, Н.М. Шамариной, М.А. Замковой, М.М. Соколовой, П.И. Никитина и др. успешно разрабатывались проблемы эндокринологии, холинергической мионевральной передачи, транспортной функции крови, эволюционной физиологии. Научные устремления кафедры были очень широки и простирались от изучения механизмов феномена Орбели–Гинецинского до процессов синаптической передачи. Позднее они все более сосредоточивались на изучении функции почек и водно-солевого обмена. Было проведено исследование эволюции функции почек в онто- и филогенезе. Большая работа была проведена И.И. Лихницкой по изучению изменений кислородосвязывающих свойств крови. Ее работа по транспорту кислорода крови, выполненная совместно с М.Г. Заксом и Р.Г. Лейбсон, была представлена на заседании Ленинградского Общества физиологов и опубли-

дагог. Совместно с заведующей родильным домом Н.В. Кременецкой и заместителем главного врача по хирургической помощи Т.П. Веревитиной проводилась систематическая работа по профилактике гемотрансфузионных реакций и осложнений, широко внедрялось применение компонентов крови.

В 1998 г. на смену Н. В. Едуновой приходит Сергей Сергеевич Балаян, врач-трансфузиолог высшей категории, кандидат медицинских наук. С учётом достижений трансфузиологии в клиническую практику были внедрены самые современные кровезаменители и препараты крови. Установлены строгие показания к переливанию компонентов крови, что позволило снизить их применение в 5 раз. Опубликовано более 20 научных работ. Врачом А.В. Ушаковым успешно защищена диссертация на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

С 2009 г. отделением заведует Александр Борисович Левандовский. С этого года впервые были чётко выделены четыре главных раздела работы отделения переливания крови: инфузионная терапия, трансфузионная терапия, лабораторная работа, учебно-методическая работа. В настоящее время ежегодно переливается около 4000 литров препаратов крови и кровезаменителей на 29 отделениях Клиники более 6000 больным. Для терапии применяется более 50 наименований препаратов донорской крови, гемокорректоров и инфузионных сред. Проводится индивидуальный подбор компонентов донорской крови. Впервые стали выполняться сложнейшие иммуногематологические исследования на оборудовании экспертного класса.

Организована безвозмездная передача препаратов крови из донорских служб крови учреждений города.

Отделение успешно проходит регулярные проверки контролирующих организаций; со стороны ФМБА России ведётся мониторинг работы отделения по всем переливаниям компонентов донорской крови.

Врачи отделения прошли дополнительное повышение квалификации по лабораторной диагностике в трансфузиологии, современным вопросам иммуногематологии, исследованию крови реципиентов гемокомпонентов; медицинские сёстры — по трансфузиологии.

В отделении проводится важнейшая работа по профилактике посттрансфузионных осложнений. Каждую неделю в отделении проходят обучение врачи, медицинские сёстры, ординаторы Клиники Университета. Издано учебно-методическое пособие для врачей «Инструкции по переливанию крови».

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

Занятия со студентами по оперативной хирургии, 1947 г.

кована в Journal of Physiology. Эта работа была награждена медалью имени академика И.П. Павлова за 1938 г. В 1935 г. И.И. Лихницкая была привлечена к работе Международного конгресса физиологов. Она готовила демонстрационные опыты на животных и ассистировала знаменитому физиологу Джозефу Баркрофту.

Проблемы возрастной физиологии были продолжены и в последующие периоды. В 1951 г. кафедру возглавил профессор Д.Г. Квасов, ученик академика А.А. Ухтомского. Научная деятельность коллектива кафедры была посвящена проблемам физиологии возбудимых тканей, органов чувств, центральной нервной системы, истории отечественной физиологии. Коллектив кафедры под руководством профессора В.Д. Глебовского с 1968 г. целенаправленно сосредоточился на изучении центральных и рефлекторных механизмов регуляции дыхания. У нас в стране и за рубежом широкой известностью среди специалистов пользовались работы В.П. Глебовского и сотрудников кафедры о функциональной структуре и значении рефлексов, возникающих при вовлечении рецепторов легких, дыхательных мышц, слизистой носа, о свойствах и иннервации дыхательной мускулатуры.

Дмитрий Григорьевич Квасов (1897–1968)

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 2

Заведующий — врач высшей категории Владислав Валерьевич Авраменко.

Владислав Валерьевич Авраменко

Старшая медицинская сестра — Орлова Надежда Алексеевна.

Заведующий кафедрой хирургических болезней детского возраста — профессор Купатадзе Дмитрий Дмитриевич.

Хирургическое отделение было создано в 1951 г. как отделение для оказания экстренной хирургической помощи детям в рамках неотложной (в том числе гнойной) патологии, а также с травмой и другими заболеваниями опорно-двигательного аппарата. С 1968 г. специально для лечения больных с гнойными заболеваниями было создано III хирургическое отделение.

В 1984–1985 гг. на территории II хирургического отделения были выделены 5 коек для лечения больных с сосудистыми заболеваниями, что в дальнейшем. С 1986 г. позволило сформировать IV хирургическое отделение —ангиомикрохирургии.

В 1950-е годы професоор Г.А. Баиров начинает лечение врожденных сколиозов, других заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей и здесь сосредотачиваются больные с этой патологией. Это направление продолжает профессор Э.В. Ульрих, по праву являющийся одним из основоположников детской вертебрологии. Под руководством и по инициативе проф. Э.В. Ульриха организована группа специалистов, занимающихся хирургическим лечением детей с различными видами патологии позвоночника и выполняющих уникальные операции.

Первой заведующей отделением была Т.Н. Кузина (1951–1953), затем М.Д. Гращенко (1953–1955), Л.Н. Ананченко (1955–1965), В.М. Малинина (1960-е годы), Б.А. Тихонович (1970-е годы), В.В. Горелый (1979-1981), И.А. Комиссаров (1982), Э.П. Зельбман (1983–2005). С 2005 г. по настоящее время отделением заведует В.В. Авраменко.

1945 — 1980

У 1-й хирургии слева Г.А. Байков, Желобов (оп. хир), Г.А. Баиров, Г.В. Чистович, в конце В.Д. Тихомирова

Кафедру патологической физиологии в эти годы возглавлял выдающийся ученый, один из корифеев отечественной патофизиологии профессор Л.Р. Перельман, ученик А.А. Богомольца. Исследования проводились в области иммунитета и эндокринологии, и, таким образом, этими учеными заложены основы нового направления — иммуноэндокринологии. На классической модели паратиреопривной тетании профессор Л.Р. Перельман впервые в мире продемонстрировал, что одни гормоны способны видоизменять ответ на другие гормоны. Это явление было названо пермиссивным действием гормонов и стало одним из центральных аргументов, обосновывающих новую концепцию целостной нейроэндокринной системы. Приоритет Л.Р. Перельмана в открытии пермиссивного действия гормонов признан во всем мире.

Виктор Дмитриевич Глебовский (1928–1991)

Он также провел ключевые исследования в области проблемы активного тонуса легких и механизмов всасывания из серозных полостей, обосновал представление об активной сократимости бронхолегочного аппарата и показал роль висцеро-пульмональных рефлексов в механизмах спастических ателектазов. В 1950-е годы работы Л.Р. Перельмана в области учения о цитотоксинах оказали решающее воздействие на современное развитие представлений о физиологическом аутоиммунитете и послужили первичным обоснованием для современных достижений иммунобиотехнологии. Он впервые высказал идею об относительности тканевой специфичности цитотоксических антител, подтвердившуюся позже.

В дальнейшем с 1950 по 1973 гг. под руководством профессора Н.Т. Шутовой коллективом кафедры проводились интенсивные исследования в области патофизиологии липидного обмена и атеросклероза. П.С. Хомуло и Н.Т. Шутовой была предложена новая экспериментальная модель атеросклероза. Одновременно продолжалась разработка и иммунопатологии — впервые в СССР были проведены исследования иммунорегуляторных функций вилочковой железы,

Вид хирургического отделения

Старшей медицинской сестрой с 2019 г. работает Н.А. Орлова.

В отделении работали выдающиеся хирурги-ортопеды А.Л. Капитанаки, Р.В. Степанова, Е.П. Севбо, И.А. Маршев, внесший большой вклад в лечение больных с деформацией грудной клетки.

С 2001 г. приоритетными направлениями хирургической работы отделения являются травматология, ортопедия, вертебрология и торакальная хирургия.

На отделении базируется кафедра хирургических болезней детского возраста, сотрудники которой (зав. кафедрой, профессор Д.Д. Купатадзе, доцент С.В. Хрыпов, ассистенты И.А. Комолкин, О.Н. Васильева, А.П. Афанасьев) принимают активное участие в лечении пациентов. Научное руководство со стороны кафедры, осуществляется профессором Э.В. Ульрихом.

В настоящее время работают врачи-хирурги: А.Г. Веселов, Д.В. Елякин, В.В. Кемкин, врач-педиатр Л.П. Тэн, врач-невролог С.С. Волкова ; медсестры: М.А. Караваева, Н.П. Иванова, С.Б. Тураханова, И.В. Морозова , Н.Б. Николаева, И.А. Сапрыкина, Е.В. Климова, И.Н. Фадеева; воспитатель И.И. Качалова, кастелянша Е.В. Лукина.

Все специалисты отделения прошли специальную подготовку, имеют высшую квалификационную категорию и обладают многолетним опытом работы по специальности. Ими выполняются различные виды высокотехнологичного хирургического лечения пациентов с травмой и другой патологией опорно-двигательного аппарата. Основная часть проводимых хирургических вмешательств является эксклюзивной. Среди них многие виды оперативной коррекции при врожденных и приобретенных поражениях всех отделов позвоночника, включая патологию, сочетающуюся с аномалиями развития спинного мозга (спинномозговые грыжи, дермоиды, дермальные синусы). Проводится комбинированное лечение новообразований костей с замещением дефектов различными видами костных трансплантатов. У пациентов с «острой» травмой и ее последствиями, а также с врожденной деформацией сегментов конечностей применяются методы стабильно-функционального остеосинтеза. При врожденной и приобретенной патологии грудной клетки, специалистами клиники выполняются различные виды реконструктивных операций.

Отдельную категорию с 1995 г. представляют реконструктивно-пластические операции на крупных суставах с применением метода артроскопии. При лечении пациентов с комбинированными и многоплоскостными деформациями верхних, нижних конечностей и стопы, включая деформацию стоп при гигантизме, применяются все виды оперативных вмешательств. Последние годы, специалистами отделения, проводятся все виды эндопротезирования, в том числе ревизионное и реэндопротезирование у подростков с врожденными и приобретенными заболеваниями тазобедренного сустава.

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Практические занятия по микробиологии

впервые в практике патофизиологии было издано специализированное пособие по патофизиологии развивающегося организма. Под руководством профессора А.М. Зайчика, ученик Л.Р. Перельмана, была продолжена характерная для кафедры патофизиологии линия исследований, начатых еще Е.С. Лондоном и Л.Р. Перельманом, связанная с изучением регуляторной роли физиологических аутоантител. Эти работы, отличающиеся новизной, привели к получению иммуноглобулинов, стимулирующих генетический аппарат эндокринных клеток.

Научные исследования **кафедры фармакологии** под руководством заведующего кафедрой до 1964 г. выдающегося фармаколога академика АМН СССР (1960) профессора В.М. Карасика с самого начала ее организации были посвящены вопросам возрастной фармакологии: определению устойчивости развивающегося организма к фармакологическим агентам и особенностей реакций на них. Он по праву считается основоположником отечественной возрастной фармакологии. Кроме того, В.М. Карасик занимался исследованием холинергических структур, обращая особое внимание на невральную (пресинаптическую) часть синапса. Ученица и преемница В.М. Карасика И.В. Маркова продолжила активные исследования в области возрастной фармакологии. Вся ее

Альберт Михайлович Зайчик (1938–2013)

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заведующий — врач клинической лабораторной диагностики Светлана Александровна Крылова.

Светлана Александровна Крылова

Старший лаборант — медицинский технолог Иванова Зоя Вячеславовна.

До 1960 года в Клинике существовали только лаборатории при кафедрах. В сентябре 1960 года была проведена централизация, в результате которой и образовалась клинико-биохимическая лаборатория, существующая по настоящее время.

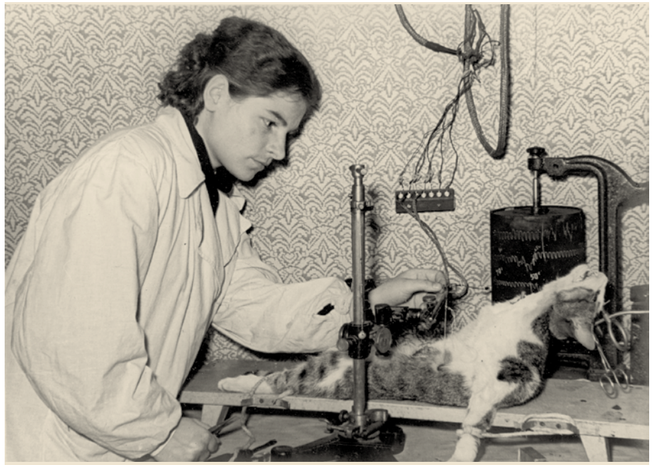
Первой заведующей новой лабораторией была Л.М. Овчинникова. Постепенно готовились кадры, приобреталось новое оборудование. С 1963 года лаборатория стала выполнять исследования для всего стационара.

С 1986 г. заведовать лабораторией стала заслуженный врач России Елена Лазаревна Матвеева: великолепный специалист своего дела, она вырастила не одно поколение врачей и фельдшеров-лаборантов. Большинство сотрудников, работающих ныне в лаборатории — ее ученики.

Лаборатории было выделено отдельное просторное помещение, появилось много более современного оборудования. Была организована дежурная служба, которая обслуживала отделение реанимации, приемное и родильное отделение, выполняла исследования для всех клиник в вечернее и ночное время.

В 2005 году заведовать лабораторией стала Наталья Рюриковна Евстафьева, начинавшая работу в лаборатории фельдшером-лаборантом, закончив Педиатрический институт с отличием, вернулась сюда уже врачом. Благодаря ее недюжинному трудолюбию, ответственности и настойчивости, ей удалось провести первую модернизацию лаборатории, на смену ручным методам исследования пришли полуавтоматические и автоматические анализаторы. В 2011 году Н.Р. Евстафьеву сменила Светлана Александровна Крылова, являющаяся заведующей по настоящее время.

1945 — 1980



Студентка В. Шаляпина за опытом в кружке СНО

творческая жизнь посвящена разработке особенностей использования лекарственных препаратов в педиатрии. Монографии совместно с учеными-педиатрами стали настольными для врачей и студентов: Маркова И.В., Калиничева В.И. «Педиатрическая фармакология: рук-во для врачей» (два издания — 1960 и 1987 гг.); Маркова И.В., Шабалов Н.П. «Клиническая фармакология новорожденных» (два издания — 1984 и 1993 гг.)

В конце 1970-х годов на кафедре фармакологии стала формироваться научная группа под руководством профессора В.А. Гуселя, которая продолжила основную проблему кафедры по возрастной фармакологии. Исследования были сосредоточены на изучении влияния нейротропных средств на экспериментальный эпилептогенный очаг в гиппокампе кроликов и крыс. Кроме того, изучалась фармакология лекарственных средств, используемых при неотложных состояниях у детей. Профессором В.А. Гуселем совместно с профессором И.В. Марковой написан «Справочник педиатра по клинической фармакологии» (Л.: Медицина, 1989).

Ирина Валерьевна Маркова (1923–2010)

В 1983 г. руководством ЛПМИ было принято решение об организации специальной первой в стране **кафедры клинической фармакологии** во главе с профессором В.А. Гуселем. Преподавание велось на 6 курсе и имело цель — привить студентам навыки научного подхода к выбору рациональной индивидуализированной лекарственной терапии при различных состояниях у детей. Сотрудниками проводились исследования традиционно во взаимодействии с другими кафедрами вуза, особенно с кафедрой фармакологии и различными клиническими кафедрами.

Сотрудники 4-й госпитальной клиники с ординаторами в 1949 г.

Два отделения **кафедры госпитальной педиатрии**, которую до 1974 г. возглавлял профессор А.Ф. Тур: клиника №1 — для недоношенных детей на 40 коек и 12 коек для матерей и клиника новорожденных, располагавшаяся в акушерских отделениях родильного дома и имевшая 100 коек, в том числе 10 коек для недоношенных, стали колыбелью развития в нашем институте неонатологии и перинатологии.

В отделении недоношенных детей велись исследования по изучению особенностей систем организма недоношенного ребенка физиологических и при патологии, вырабатывались методы оценки состояния ребенка, способы диагностики, лечения и профилактики возможной патологии. Особенное значение придавалось отработке методов вскармливания и особенностей выхаживания этих детей. Заведующей отделением была М.А. Зингер, которая в течение всей своей жизни работала в данной клинике, имела огромные опыт и знания, проводила большую воспитательную работу со средним медицинским персоналом. С 1955 по 1966 гг. отделением заведовала В.И. Лубен-

Светлана Александровна также начинала работать в лаборатории фельдшером-лаборантом, окончив Педиатрическую академию, осталась в лаборатории уже в должности врача клинической лабораторной диагностики, а затем, заведующей.

В 2012–2013 гг. в аварийном здании лабораторного корпуса был произведен капитальный ремонт, затем большая модернизация. Приобретено новое современное оборудование, лабораторная мебель. Удалось автоматизировать большинство исследований. В 2012 году, к существующей структуре лаборатории добавилась дежурная служба перинатального центра. Появилось много молодых сотрудников. В 2017 году из отдельных подразделений была организована одна структура — централизованная клинико-диагностическая лаборатория. В неё вошли клинико-биохимическая лаборатория, бактериологическая лаборатория, вирусологическая лаборатория, лабораторное подразделение клинико-диагностического центра, несколько кафедральных разрозненных лабораторий, лаборатория иммунологии научно-исследовательского центра.

Была проведена колоссальная подготовительная работа перед созданием объединенной лабораторной службы, которую возглавила врач клинической лабораторной диагностики, заведующая клинико-биохимической лаборатории Светлана Александровна Крылова.

С апреля 2017 года централизованная клинико-диагностическая лаборатория Клиники функционирует как единое подразделение.

В настоящее время в лаборатории используются самые современные автоматические анализаторы таких фирм как Abbott, Brckman Coulter, Sysmex, ABX Diagnostics, Radiometr и др.

Хочется выразить большую благодарность ветеранам клинико-биохимической лаборатории ЦКДЛ, работающим в стенах Клиники Педиатрического Университета всю свою профессиональную жизнь. Это врачи клинической лабораторной диагностики: Е.Л. Матвеева, Н.Р. Евстафьева, Н.Е. Шишова, Е.Б. Тарасенко, Н.Ф. Маркелова, Л.В. Орел, О.А. Маковская. Фельдшера-лаборанты: медицинский технолог З.В. Иванова, Н.А. Каландия, Т.Е. Дунаева, О.В. Карпова, М.Е. Герке, В.В. Железкина, Г.М. Кондратьева, Р.Ф. Куликова.

Годы проходят, меняется оснащение и кадровый состав, но клинико-биохимическая лаборатория ЦКДЛ всегда отличается высококвалифицированными, внимательными и грамотными специалистами. Сотрудниками осуществляется очень тщательный, внимательный подход к каждому исследованию, каждому пациенту.

Клинико-биохимическая лаборатория ЦКДЛ ежегодно принимает участие в межлабораторной программе контроля качества исследований как Российской, так и международной, в лаборатории уделяется огромное внимание внутреннему контролю качества исследований.

Высокоточная, современная аппаратура и высококвалифицированный персонал гарантируют своим пациентам высокую точность, надежность, своевременность и достоверность исследований.

ОТДЕЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ

В клинике ЛПМИ

ская, с 1968г. В.Г. Андреева. В клинику дети поступали с весом: 800–999 г — 7,0%; 1000–1199 г — 12,6%: 1200–1499 г — 15,7%; 1500–1799 г — 35,8%; 1800–2099 г — 16,3%; свыше 2100 г — 12,6%.

Дети помещались в палату оборудованную кувезами и передвижными боксами, затем уже окрепшими переводились в маленькие палаты (кроватные), готовились к выписке. Среди поступающих детей только у 20% был единственный диагноз недоношенность, остальные дети поступали с заболеваниями: пневмония различной этиологии и степени тяжести, родовая травма, сепсис и др. Летальность в отделении в среднем в те годы составляла 12%.

Громадное значение имела организация ухода за недоношенными детьми и очень бережное наблюдение за ними в течение суток. Весь коллектив, обладая большими научно-практическими знаниями и опытом по работе с недоношенными с особенной тщательностью и скрупулезностью следил за каждым ребенком, в буквальном смысле слова выхаживая его. Уход за недоношенными поручался только квалифицированным медсестрам. Строго соблюдался режим сна и бодрствования, точно по расписанию проводились гигиенические и физиотерапевтические процедуры, число инъекций и вливаний ограничивалось до возможного предела. Питание обеспечивалось молочной станцией института и сливным пунктом грудного молока. Были обязательные прогулки на воздухе.

Научное руководство в отделениях новорожденных традиционно оставалось за профессором А.Ф. Туром и доцентами кафедры

ОТДЕЛЕНИЕ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗКУЛЬТУРЫ

Заведующая отделением — Юлия Александровна Лобова.

Юлия Александровна Лобова

Старшая медицинская сестра — Битякова Антонина Анатольевна.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины профессор Дмитрий Юрьевич Бутко.

Элементы лечебной физкультуры использовались в клинике с первых лет её существования. Занимались этим как лечащие врачи, так и специальные методисты. В послевоенные годы служба ЛФК в клинической больнице была представлена врачом ЛФК Казаковой Еленой Ивановной, специалистом с двумя высшими образованиями (физкультурное и медицинское), и методистами ЛФК: Тарасовой Тамарой Александровной и Мошниной Анной Дмитриевной.

Лечебная физкультура проводилась по трем разделам: утренняя гимнастика с пациентами Клиники, гимнастика и массаж с детьми грудного возраста, лечебная физкультура с больными по специальным назначениям.

Практически во всех отделениях в комплексное лечение больных включались элементы лечебной физкультуры. Большое значение уделялось ЛФК при лечении больных полиомиелитом детей. В те годы было распространено обучение методикам лечебной гимнастики и массажу каждой матери, ребенку которой назначались лечебная гимнастика и массаж.

В конце 1960-х годов было принято решение об организации отделения ЛФК, заведовала им Воинова Людмила Николаевна. Отделение располагало 6 штатными врачебными ставками, 6 ставками медсестер ЛФК и 8 ставками медсестер по массажу. Лечебная работа велась во всех отделениях клиники, в родильном доме, в детской поликлинике и в женской консультации, а также в санатории в посёлке Юкки.

1945 — 1980

Г. М. Хитрик и проф. А. Б. Воловик

госпитальной педиатрии, постоянно проводилось консультирование и обходы профессора А.М. Абезгауза, профессора В.И. Калиничевой, профессора Л.В. Эрмана, доцента О.Ф. Тарасова. доцента Г.Ф. Мацко. Здесь велась постоянная тщательная работа по изучению анатомо-физиологических особенностей новорожденных, механизма адаптации детей к переходу из условий внутриутробного развития к внеутробному, т.е. транзиторные, пограничные и патологические состояния, исследовалось становление обменных процессов, ферментных систем, особенности гомеостаза новорожденных и его нарушения, механизмы гуморального и клеточного иммунитета у доношенных и недоношенных новорожденных.

Большое практическое значение имели работы, посвященные патогенетическому лечению и профилактике наиболее часто встречающихся заболеваний новорожденного, а также внутриутробных инфекций (В.И. Калиничева, Н.П. Шабалов и др.).

На протяжении многих десятилетий в клиниках изучались особенности физического развития новорожденных, механизмы их адаптации, диагностика и лечение гемолитической болезни новорожденных, внутричерепной родовой травмы, асфиксии, болезней кожи и пупка, сепсиса, внутриутробных инфекций, сепсиса. Под руководством А.Ф. Тура была отработана тактика заменного переливания крови при гемолитической болезни новорожденных. В целях снижения детской смертности и заболеваемости совершенствовались методы диагностики и лечения, разрабатывались системы питания и ухода за новорожденными, проводились меры по защите от инфекций в постнатальном

Профессор В. И. Калиничева

периоде, путем строжайшего соблюдения санэпидрежима, своевременного выявления, изоляции, лечения заболевших детей.

Руководства и монографии А.Ф. Тура являлись настольными книгами педиатров страны: «Физиология и патология новорожденных детей», издававшееся четырежды в период с 1936 по 1967 г.; « Пропедевтика детских болезней» (1940, 1949, 1954, 1955, 1967, 1971 гг.); «Справочник по диететике детей раннего возраста» (1935, 1937, 1940, 1949, 1952, 1954, 1959, 1971 гг.); «Гематология детского возраста» (1957)» «Вопросы гематологии в педиатрии. Сборник IV. / Под ред. А.Ф. Тура. (1970); Тур А. Ф., Шабалов Н. П. «Кровь здоровых детей разных возрастов» (1970); «Детские болезни». / Под ред. А.Ф. Тура, О.Ф. Тарасова, Н.П. Шабалова. (1985) и др.

В 1970 г. за цикл работ по физиологии и патологии детей раннего возраста, способствующих резкому снижению заболеваемости и смертности детей А.Ф. Тур совместно с Г.Н. Сперанским, Ю.Ф. Домбровской были удостоены Государственной премии СССР.

В те годы в составе кафедры госпитальной педиатрии функционировала госпитальная клиника №3 — физиологическая. Заведовали отделением М.Г. Рысс, с 1948 г. — Е.П. Петрова, с 1952 г. — Т.Ф. Барановская, с 1956 г. — А.Г. Каменецкая и с 1957г. — А.И. Петрунина. Цель существования данной клиники определялась, прежде всего, задачами обучения. Здесь студенты, врачи курсов усовершенствования изучали здоровых детей, правила искусственного вскармливания, организацию работы домов малютки. С другой стороны, в клинике велась научно-исследовательская

Большой вклад в становление реабилитационной службы больницы внесли кафедры. С момента возникновения института его организаторами уделялось большое внимание изучению закономерностей физического развития и физического воспитания здорового и больного ребёнка.

С 1993–2000 гг. отделением ЛФК заведовал доцент С.В. Матвеев, активно внедрявший в практику новые методики, разработанные сотрудниками кафедр.

С 2000 г. и по настоящее время отделение возглавляет врач ЛФК Ю.А. Лобова. Она продолжает использовать проверенные временем и многолетним сотрудничеством кафедры и отделения методики, а также внедряет в работу отделения современные средства реабилитации.

За последние несколько лет произведён ремонт, открыт зал ЛФК на 3-м педиатрическом отделении, оснащение современным медицинским оборудованием: artromot, «космические» костюмы для больных ДЦП, сенсорный бассейн, механотерапия, и т. д. Отделение принимает активное участие в клинических апробациях, работе со студентами и клиническими ординаторами.

С 2013 г. на базе Перинатального центра проводятся занятия лечебной гимнастикой беременных, комплексная медицинская реабилитация для преждевременно родившихся детей с низкой массой тела, лечебная гимнастика для детей грудного возраста, массаж, флоатинг.

Активно внедряются современные методики в реа-билитации при оперативном лечении внутрисуставных повреждений коленного сустава, после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава. Продолжают использоваться новейшие разработки в области кинезотерапии, консервативном лечении детей с «врождённой лимфедемой», по авторской методике — к.м.н. Л.Я. Каниной. (проводит медицинская сестра по массажу Н.А. Зайцовская).

Врач-ЛФК Г.В. Потапова активно использует в работе авторскую методику восстановления антигравитационных двигательных функций у детей с заболеваниями ЦНС. Лечебную гимнастику с детьми проводит инструктор ЛФК А.А. Битякова. Основной объём реабилитационных мероприятий с тяжёлыми послеоперационными больными на 2-м хирургическом отделении выполняет медсестра по массажу и инструктор ЛФК А.А. Талбонен.

Медицинской сестрой по массажу более 40 лет проработала Татьяна Дмитриевна Куприянова, которая с 2005 года становится старшей сестрой отделения. В 2000 г., в возрасте 82 лет выходит на пенсию инструктор ЛФК с высшим образованием, канд. биол. наук Галина Яковлевна Бутырина, работавшая на отделении с 1985 года, а в 2017 г. в возрасте 92 лет старейший сотрудник отделения, блокадница — Фира Давыдовна Ножницкая.

В настоящее время в штате отделения активно трудятся ветераны труда: старшая медсестра отделения, инструктор ЛФК А.А. Битякова, медсёстра по массажу — С.Г. Арефьева. Более 30 лет работает на отделении медсестра по массажу В.Г. Ильина. Медицинские сестры по массажу А.С. Ксенофонтов, С.В. Факеев и инструктор ЛФК Н.Б. Зорина — начали свой трудовой путь, студентами проходя производственную практику, а после окончания медицинского училища остались работать на отделении.

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

Профессор Э. К. Цыбулькин

работа по изучению здорового ребенка, была разработана первая в нашей стране физиологически обоснованная система физического воспитания детей раннего возраста. Были изучены потребности в пищевых ингредиентах у детей раннего возраста, разработаны схемы вскармливания здоровых и больных малышей, создана технология приготовления физиологических и лечебных смесей, консервов, проводилась всемерная пропаганда естественного вскармливания детей, индивидуализация питания в соответствии с особенностями ребенка. Здесь широко использовались гимнастика и массаж, обязательно дневной сон на свежем воздухе для всех групп, правильное чередование сна, бодрствования и питания. Применялись физиотерапия, ежедневные обливания, обтирания и другие процедуры по назначению врача. На базе отделения совместно с физиологами велись исследования физиологической деятельности мозга, в том числе развития условных рефлексов и второй сигнальной системы. У всех детей изучались показатели электроэнцефалограммы. Сотрудники других кафедр и клиник обращались в это отделение в случае необходимости уточнить, сравнить с показателями здоровых детей те или иные данные по ходу выполнения научных работ и проведения консилиумов.

В клинику поступали здоровые доношенные дети первых 2–3 месяцев жизни. Обычно это были дети из родильных домов, оставшиеся по различным причинам без матери. В отделении они воспитывались до 2–3 лет, следовательно, здесь, во время жизни в отделении, происходило начало формирования характера, личности ребенка, развитие второй сигнальной системы, речи. Это налагало особую от-

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ

Заведующий отделением — Евгений Юрьевич Фелькер.

Евгений Юрьевич Фелькер

Старшая медицинская сестра — Чмыхова Галина Александровна.

Заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора В.И. Гордеева — профессор Заболотский Дмитрий Владиславович, и заведующий кафедры анестезиологии-реаниматологии, неотложной педиатрии с курсами ФП и ДПО — Александрович Юрий Станиславович.

До 1961 г. наркоз при хирургических операциях поручался хирургам, не занятым на операции, медицинским сестрам и даже санитарам, преимущественно студентам, проявляющим особый интерес к анестезиологии. Изучение и внедрение методов общей анестезии в основном выпало на долю молодого хирурга Майи Александровны Канаевой, которая стала первым штатным анестезиологом в составе 1-го хирургического отделения. Она привлекала к себе людей своими знаниями и умением, была добра, заботлива, тактична. Её отличали порядочность, достоинство, а когда надо — бескомпромиссность.

Официально отделение организовано в 1966 г., для одновременного анестезиолого-реанимационного обеспечения в нескольких подразделениях больницы. Возглавили отделение М.А. Канаева и старшая медицинская сестра Богданова Ксения Николаевна, которые явились первыми учителями не только врачей и медицинских сестер-анестезистов, но и ставших в последующем профессорами и заведующими кафедрами Эдуарда Кузьмича Цыбулькина и Владимира Ильича Гордеева.

Новорожденные с пороками развития круглосуточно поступали в 1-е хирургическое отделение, которое являлось центром хирургической коррекции врожденных аномалий для Северо-Западного региона СССР, хотя пациенты

1945 — 1980

Обход доцента О.Ф. Тарасова, 1974 г.

ветственность на сотрудников, все они (врачи, медсестры, санитарки) одновременно были воспитателями. Дети обычно хорошо развивались в отношении физического и моторного развития, но отставали в развитии речи. Проводилась профилактика госпитализма (сосание пальцев, раскачивание, произнесение монотонных звуков и др.) Помимо занятий педагогов, проводились музыкальные занятия, устраивались детские праздники и другие мероприятия, способствующие развитию ребенка и знакомству его с внешним миром. Летом детей вывозили на дачу в Юкки. Не имеющие родственников дети выписывались обычно в семьи, которые их усыновляли.

Клиника по постановке работы являлась методическим центром и была известна за пределами города и страны. Ее неоднократно посещали иностранные делегации. Клиника просуществовала до 1972 г. и была закрыта в связи с необходимостью расширения терапевтических коек.

На базе других госпитальных клиник сотрудники кафедры госпитальной педиатрии специализировались на лечении болезней крови. Именно в госпитальных клиниках ЛПМИ развивалась гематология детского возраста, а А.Ф. Тур по праву считается ее основоположником. Под его руководством были разработаны нормативы состава периферической крови у детей разного возраста, широко вошедшие в практику повседневной работы педиатров, возрастные нормативы миелограммы, коагулограммы, показатели активности многих ферментов сыворотки крови, эритроцитов, лейкоцитов, белкового обмена, уровни витаминов А, В, С в крови новорожденных, показатели обмена железа, меди, магния, цинка и др. Сотрудники всесторонне изучали патогенез, клинику, диагностику и лечение болезней системы крови у детей: анемии (профессор В.И. Калиничева), геморрагические диатезы (А.М. Абезгауз, Н.П. Шабалов, А.В. Папаян), лейкозы (И.М. Воронцов, Н.А. Алексеев), заболевания лимфатических узлов (Г.Ф. Мацко). Создается первый в стране детский гематологический центр, в котором осуществляется диспансеризация гематологических больных.

Здание 2-й и 4-й госпитальных клиник

Имя А.Ф. Тура также связано и с развитием детской эндокринологии в нашей стране; при его участии в Ленинграде в 1959 г. было открыто первое в стране детское эндокринологическое отделение. Под руководством А.Ф. Тура были разработаны методики рационального лечения детей, страдающих сахарным диабетом, патологией щитовидной железы, нарушениями роста и половой дифференцировки и др. (Л.М. Скородок, Г.Ф. Мацко и др.)

На кафедре в разные годы работали крупные клиницисты Н.А. Курачева, В.К. Миронович, Э.А. Антипина, Р.И. Зейтц, Г.К. Алекина, В.В. Лугинина и др.

С 1974 по 1977 гг. кафедрой госпитальной педиатрии заведовал проректор по научной работе ЛПМИ доцент О.Ф. Тарасов, а с 1977 по 1993 гг. — профессор В.И. Калиничева. В эти годы все основные научные направления кафедры продолжали развиваться.

Кафедра факультетской педиатрии под руководством выдающегося отечественного педиатра профессора М.С. Маслова работала на базе двух отделений. Специальная факультетская клиника факультета усовершенствования врачей была закрыта в 1951 г.

поступали из других районов. Анестезиолого-реанимационное сопровождение требовалось не только детям, но и пациенткам акушерско-гинекологического стационара.

Первый эндотрахеальный наркоз у новорожденного при первой операции по поводу атрезии пищевода, выполненной Г.А. Баировым, был проведен М.А. Канаевой и Г.А. Байковым в 1955 г.

Под руководством М.А. Канаевой внедрялись соответствующие времени методы обезболивания: от маски Эсмарха и аппаратно-масочных методов до эндотрахеального наркоза в начале с применением барбитуратов, эфира, деполяризующих миорелаксантов, а затем — виадрила, эфира, антидеполяризующих мио-релаксантов и других средств, включая эпидуральную блокаду.

Продолжил традиции М.А. Канаевой её первый ученик Эдуард Кузьмич Цыбулькин (1938–2002). Он создал научную школу, воспитал плеяду врачей и ученых, способствовал внедрению новейших технологий в практику педиатрической анестезиологии-реаниматологии, являлся первым главным анестезиологом-реаниматологом Ленинграда/Санкт-Петербурга.

В 1965 г. в штат 1-го хирургического отделения была зачислена Волкова Татьяна Николаевна, окончившая курс КУМС ВМОЛА им. С.М. Кирова на кафедре анестезиологии-реаниматологии под руководством профессора Уварова Бориса Степановича.

В 1970 г. Отделение стало самым большим в городе и крайне востребованным в клинической больнице ЛПМИ. Исключительное трудолюбие, работоспособность, преданность делу, милосердие проявляли медицинские сестры — гордость отделения.

После кончины М.А. Канаевой отделением руководили Т.Н. Волкова, В.Е. Черемисин, Ю.С. Парадеев, С.А. Балабанов, Ю.В. Куличкин. До февраля 2015 г. заведующим был к.м.н., доцент кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной помощи, врач высшей категории Кулев Андрей Геннадьевич, в настоящее время врач высшей категории — Фелькер Евгений Юрьевич, старшая медицинская сестра отделения — Чмыхова Галина Александровна работает в этой должности 25 лет.

Отделение анестезиологи-реанимации клиники ФГБОУ ВО СПб ГПМУ рассчитано на 12 реанимационных коек и работает по всем хирургическим и педиатрическим профилям представленным в университете, обеспечивая анестезиологическую и реанимационную помощь. В отделении работает около 100 сотрудников, и оно является самым многочисленным отделением в университете.

Приоритетными направлениями совместной работы отделения и кафедры являются регионарная анестезия, новые методы ведения пациентов в палате реанимации (Fust-track), УЗИ-навигация при проведении регионарных блокад, в том числе продленных и при катетеризации магистральных сосудов. Совместно с кафедрами анестезиологии-реаниматологии врачи отделения участвуют в научной работе, написании статей и защите диссертаций. На базе отделения проходят обучение студенты университета, ординаторы и слушатели кафедр анестезиологии-реаниматологии университета.

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 3

У постели ребенка. Доцент В.И. Резник, Л.Н. Михальчук, С.А. Стулькевич

Оставшиеся факультетские клиники специализировались на лечении ревматизма и диабета (1 факультетская клиника, заведующие с 1944 по 1958 гг. Л.Д. Сербова, затем до 1972 г. Т.Н. Биллер, после нее до 1980 г. — К.К. Плудова, а с 1980 г. Т.В. Карпова) и лечении нефрозо-нефрита и дискинезий желудочно-кишечного тракта в грудном возрасте (2 факультетская клиника, заведующие — Л.А. Заварзаева, П.А. Нинишкис до 1978 г., затем О.В. Азариенкова). В дальнейшем специализация отделений несколько изменилась.

М. С. Масловым и его сотрудниками и учениками утверждается функционально-биохимический подход к изучению организма

Людмила Дмитриевна Сербова

Тамара Николаевна Биллер

ПЕДИАТРИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ № 3

Заведующая отделением — к.м.н. доцент Ольга Валерьевна Калашникова.

Ольга Валерьевна Калашникова

Старшая медицинская сестра — Онопченко Светлана Степановна

Заведующий кафедрой госпитальной педиатрии — д.м.н., профессор Часнык Вячеслав Григорьевич.

Клиника пропедевтики детских болезней (так называлось прежде отделение) была открыта 16 июля 1968 г. и развернута на 46 коек в переоборудованном помещении общежития студентов и сотрудников института. Руководил созданием клиники и ее работой заслуженный деятель науки и техники России, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики детских болезней Аркадий Борисович Воловик. Заведовала клиникой с момента ее открытия Гая Михайловна Хитрик, замечательный врач и педагог, выпускница Педиатрического института. С первых дней Великой Отечественной войны, в течение четырех с половиной лет, Гая Михайловна служила в различных военных госпиталях хирургом и встретила Победу в Восточной Пруссии. Имела государственные награды.

С 1970 г. кафедру пропедевтики детских болезней возглавил ученик и последователь академика А.Ф. Тура, профессор Воронцов Игорь Михайлович — мэтр и легенда педиатрии, один из основателей отечественной детской ревматологии, ставший более чем на 35-летний период основным куратором и консультантом отделения и определивший основное направление его работы на многие годы — иммунопатологические состояния. Заведующей отделением с 1971 по 2005 гг. стала однокурсница И.М. Воронцова — Любовь Николаевна Михальчук.

Название созданного отделения соответствовало названию курировавшей ее кафедры, которое менялось с годами несколько раз. Так, с 1 сентября 1986 года клиника получила название «клиника детских болезней № 3», с 1 октября 2003 г. название изменилось на «педиатрическое отделение № 3» при кафедре госпитальной педиатрии.

1945 — 1980

ребенка в норме и при патологии, вводятся биохимические маркеры, определяющие здоровье и болезнь, создается понятие об индивидуальной реактивности ребенка, увязанное с его конституцией, что позволило подойти к изучению индивидуального патогенеза и разработке индивидуальной патогенетической терапии, создало основу для проведения индивидуальной профилактики, выработать критерии для выделения детей, предрасположенных к различным заболеваниям, в так называемые группы риска. Такой методологический подход при изучении патологии детского возраста стал достоянием всех ученых-педиатров.

Были глубоко изучены особенности детского возраста, главным образом функциональные и биохимические, конституции и аномалии конституций (диатезы) в детском возрасте, реактивность детского организма; этиология, патогенез и индивидуальное патогенетическое лечение острых и хронических расстройств пищеварения и питания у детей, септические состояния у детей грудного возраста, гепатитов и гепатолиенальных заболеваний; нефропатий, пневмоний, сердечно-сосудистых заболеваний у детей. Внедрение новых методов лечения в практику детского здравоохранения способствовало снижению летальности и детской смертности.

В 1940–1950-е годы высокая заболеваемость и летальность детей грудного возраста во многом обусловливались желудочно-кишечными заболеваниями, в частности токсической диспепсией. Поэтому изучению этой патологии уделяли внимание все педиатрические клиники. В факультетских клиниках применялся новый метод лечения, основанный на этиопатогенетических принципах, разработанных М.С. Масловым. Исследования водно-солевого обмена при токсикозах позволили разработать и внедрить методы инфузионной терапии,

Ксения Константиновна Плудова

О. В. Азариенкова

Профессор И. М. Воронцов и Л. Н. Михальчук

которые в комплексе с другими лечебными мероприятиями способствовали снижению летальности. Предложенный М.С. Масловым метод лечения способствовал восстановлению электролитного и водного дефицита и кислотно-щелочного равновесия, предотвращал возможность развития осложнений, подавлял явную или не выявленную кишечную и внекишечную инфекцию, предотвращал развитие гипо-авитаминозов, создавал условия для быстрого восстановления нарушенного равновесия и деятельности нервно-регуляторных механизмов. Безусловно, большое значение имела организация индивидуального лечения и ухода. Благодаря комплексу лечебных мероприятий удавалось выводить тяжелейших по состоянию детей из почти агонального состояния.

Значительную группу среди больных составляли дети с заболеванием почек и мочевыводящих путей. Наиболее часто диагностировались острый диффузный нефрит, хронический нефрит и пиелонефрит. В лечении больных с заболеванием почек ведущим было положение, что на всех этапах наблюдения и лечения надо как можно раньше выявлять сопутствующие воспалительные очаги и санировать их, чтобы предупредить развитие почечной недостаточности.

Много внимания в клиниках М.С. Маслова уделялось ранней диагностике и особенностям течения септических заболеваний, изучению патогенеза и разработке этиопатогенетического лечения

В 2002 г. кафедра разделяется на кафедру госпитальной педиатрии, заведующим которой избирается профессор Вячеслав Григорьевич Часнык, и кафедру педиатрии ФПК и ПП с курсами детской кардиоревматологии и нефрологии, которую возглавил з.д.н., профессор И.М. Воронцов.

С 13 августа 1983 г. отделение переведено в новое построенное здание клинического корпуса на IV этаж и развернуто на 60 коек.

С момента открытия основными направлениями работы отделения были вопросы кардиоревматологии детского возраста, клинико-иммунологические особенности ревматических заболеваний у детей. Еще в начале 1970-х годов кафедра и клиника начинают заниматься изучением и лечением диффузных заболеваний соединительной ткани и хронических артритов у детей. Впервые в стране здесь стали применяться цитостатики для эффективного лечения ревматологических заболеваний. Благодаря новым технологиям терапии, резко снизилась частота инвалидизации этих больных.

В 1980-е годы разрабатывается новая классификация артритов у детей, внедряются новые методы иммунологического контроля диффузных заболеваний соединительной ткани и суставов: хемотаксиса, анти-ДНК-антител, фракций комплемента.

В 1990-е годы расширился круг исследований роли циркулирующих иммунных комплексов при ревматических и аллергических заболеваниях. В это же время ассистентом Т.А. Золотухиной в клинике проводится электрофизиологическое исследование сердца, применяя чрезпищеводные отведения и программируемую электростимуляцию, отбираются критерии для нехирургического и хирургического лечения аритмий у детей и постановки пейсмекеров, производится суточное мониторирование ЭКГ и АД. Ныне ее ученики и последователи составляют основу аритмологической службы Санкт-Петербурга.

В 1970–1980-е годы деятельность кафедры и отделения велась еще в одном направлении: здесь отрабатывались программы диагностики основных аллергических заболеваний у детей, включая кожные, и ингаляционные пробы, лабораторные методы выявления чувствительности к аллергенам. Вводились в практику методы гипосенсибилизации и комплексной реабилитации с особенным вниманием к немедикаментозным методам. Большое внимание уделялось пищевой аллергии — изучалась гетерогенность пищевой сенсибилизации и ее роль в эволюции бронхиальной астмы. Опыт отделения стал ростком детской аллергологической службы города и в последующем был успешно использован в работе аллергологических отделений в ДГБ-1 и в ДГБ-2.

31 марта 1987 г. под руководством профессора В.Г. Часныка был открыт многопрофильный «стационар одного дня». Заведовал новой структурой будущий к.м.н. и доцент кафедры госпитальной педиатрии С.Л. Аврусин. СОД являлся диагностическим центром, использующим на входе систему АСПОН-Д, разработанную сотрудниками кафедры совместно с инженерами НПО «Позитрон» и «БИМК». В последующем СОД переводится в КДЦ ВУЗа на ул. А. Матросова, 22, а в клинике в 1997 г. открывается стационар дневного пребывания (СДП) на 5 коек.

1945 — 1980

Летняя площадка

сепсиса у детей. Придавалось значение не только поиску инфекционного агента, но и состоянию защитных сил ребенка, как тогда называли, реактивности организма. Для лечения применялись обычно 2 антибиотика (после пробы на чувствительность). Назначение антибиотиков проводилось циклически. Часто применялись трансфузии крови, гаммаглобулин, плазма. Большое значение придавалось повышению резистентности и укреплению защитных сил организма, правильному питанию, режиму, прогулкам и др.

В 1950-х годах началось изучение патологических процессов, обозначавшихся в то время как «хронические пневмонии». Большое значение для практических врачей с точки зрения выбора тактики лечения имело изучение в клиниках М.С. Маслова ведущего звена в патогенезе пневмонии — дыхательной недостаточности. При необходимости ребенок помещался в бокс для кислородной терапии сразу в приемном отделении, затем уже в отделении проводились необходимые назначения. Активно проводилась пенициллинотерапия, иногда в комбинации с сульфаниламидами, стрептомицин при пенициллиноустойчивых пневмониях, витаминотерапия, диетотерапия, диатермия, УВЧ. Считалось целесообразным для предотвращения развития хронических пневмоний задерживать детей в клинике до полного выздоровления. Обращалось внимание также на лечение сопутствующих заболеваний — рахита, анемии.

В 1958 г. на территории Сестрорецкого курорта был открыт санаторий для больных бронхиальной астмой и хроническими пневмониями, инициатором создания которого был М.С. Маслов. В санатории начали применять новые методы лечения такие как аэрозольтерапия, интратрахеальное введение лекарственных веществ и др.; хорошо был организован досуг детей.

У постели больного

Монографии и руководства М.С. Маслова имели большое значение для развития педиатрии: «Диагноз и прогноз детских заболеваний (Теория и практика)» (1948); «Болезни печени и желчных путей у детей» (1951); «Патогенез и лечение токсической диспепсии» (1955); «Лекции по факультетской педиатрии, читанные в Ленинградском педиатрическом медицинском институте в 1955/56 уч. году» (части 1 и 2 — 1957 и 1960; 2-е изд. — 1963); «Сепсис и септические состояния у детей (Этиология, патогенез, клиника, профилактика и лечение)» (1959) и др., а также учебники переиздававшиеся несколько раз — «Учебник детских болезней», «Детские болезни» и др.

После смерти М.С. Маслова кафедрой факультетской педиатрии заведовала его ученица — А.А. Валентинович (1961-1974 гг.). Под ее руководством дальнейшее развитие получили исследования водно-солевого обмена при нефропатиях, особенностей клиники, патогенеза гломерулонефритов и бронхолегочных заболеваний у детей. На кафедре работало много замечательных врачей и педагогов. В их числе: Л.М. Пляскова, Л.Я. Висс, В.П. Варламова, Т.М. Мугандина, А.П. Макарова и др.

С 1974 г. кафедру возглавил профессор А.В. Папаян, ученик академика А. Ф. Тура и лауреат премии им. М.С. Маслова за

Достоянием отделения является коллектив медицинских сестер, выходивших тысячи больных детей, лечившихся в клинике. Долгое время коллектив медсестер возглавляла Ольга Владимировна, Бирюкова в последующем с 2004 по 2013 гг. работавшая главной медицинской сестрой клинической больницы СПбГПМА.

С 2005 г. и по настоящее время основным консультантам и координатором деятельности отделения является профессор, заведующий кафедрой госпитальной педиатрии Часнык Вячеслав Григорьевич. Отделение становится основной базой кафедры госпитальной педиатрии. С 1 марта 2005 г. заведует отделением ассистент (а ныне доцент) кафедры госпитальной педиатрии к.м.н. Ольга Валерьевна Калашникова. Должность старшей медсестры с 1 сентября 2005 г. занимает проработавшая в Клинике более 20 лет Светлана Степановна Онопченко.

Ведущим направлением работы отделения по-прежнему является детская ревматология — около 90% пациентов составляют больные ревматологического профиля. В 2006 г., впервые в Санкт-Петербурге была внедрена современная геноинженерная иммунобиологическая антицитокиновая терапия у детей. К 2009 г. по использованию Инфликсимаба был накоплен достаточно большой опыт, и впервые в детской ревматологии в Санкт-Петербурге был использован препарат Ритуксимаб. В дальнейшем спектр препаратов расширялся. Работа в отделении ведется с использованием международных протоколов лечения в тесном сотрудничестве с зарубежными коллегами – ревматологами Европы и США.

Педиатрическое отделение №3 с 2007 г. зарегистрировано в PRINTO (Paediatric Rheumatology INternational Trials Organisation), и сотрудники его стали членами этой организации. Сотрудники отделения также активно принимают участие в зарубежных конференциях PReS и ACR, проходят стажировки в Клиниках Европы, США и Канады, участвуют в международных клинических исследованиях.

Учитывая всю проводимую в течение нескольких лет работу и рекомендательные письма зарубежных ревматологов, в 2011 г. Ученым советом СПбГПМА на базе педиатрического отделения №3 был официально утвержден Международный центр детской ревматологии.

На сегодняшний день педиатрическое отделение №3 представляет собой крупный федеральный и международный детский ревматологический центр, в котором используется самый современный спектр лабораторной и инструментальной диагностики, соответствующий международным стандартам оказания помощи. Центр, имеющий тринадцатилетний опыт работы с генноинженерной иммунобиологической терапией и четырнадцатилетний опыт работы с орфанными заболеваниями, накопивший, кроме того, опыт ранней дифференциальной диагностики онкологических заболеваний. Центр, через который за год проходит более 2700 госпитализаций пациентов. Помимо этого, центр активно участвует в международных клинических исследованиях, активно ведется научная работа и защищаются диссертации, высока публикационная активность.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 3

В операционной

научную работу «Изучение свертывающей и антисвертывающей системы крови у здоровых детей и при некоторых заболеваниях крови». Сотрудники кафедры и клиники продолжили научные исследования по актуальным проблемам нефрологии, пульмонологии, аллергологии и другим актуальным проблемам патологии детского возраста. Исследования в области детской нефрологии были сосредоточены на определении факторов риска возникновения и хронизации болезней почек, изучении функционального состояния почек, диагностике врожденных и приобретенных заболеваний почек, научном обосновании методов лечения и разработке методов профилактики заболеваний почек у детей. Начала формироваться организационная система нефрологической помощи детям.

В 1974 г. по инициативе А.В. Папаяна была создана 3-я факультетская клиника, которой до 1974 г. заведовала А.И. Недошивина, затем И.В. Румянцева. В отделение госпитализировались очень тяжелые дети всех возрастов с разнообразной соматической патологией. Курировали работу отделения профессора А.В. Папаян, М.Г. Чухловина. Здесь работали ассистенты С.А. Кушникова, Л.М. Ладинская, Л.В. Сафронова и др., врачи В.М. Карповская, К.К. Плудова, Т.Ф. Умеркулова. В этой клинике были апробированы методики разгрузочной терапии при бронхиальной астме, развивались эндоскопические методы исследования при болезнях легких у детей.

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N 3

Заведующий отделением — Иван Владимирович Елецкий.

Иван Владимирович Елецкий

Старшая медицинская сестра — Алла Валентиновна Лебединская.

Старшая медсестра оперблока — Нина Юрьевна Сергеева.

Заведующий кафедрой хирургических болезней детского возраста — проф., д.м.н. Димитрий Димитриевич Купатадзе.

Отделение открыто в 1968 г. для лечения детей с гнойно-воспалительной патологией. Заведовали отделением Татьяна Петровна Веревитина (1968–1983), Н.С. Пушкарева (1983–1993), И.В. Елецкий (1993–2004), Алексей Анатольевич Денисов (2004–2019). С октября 2019 г. отделением заведует Иван Владимирович Елецкий.

С момента открытия до настоящего времени отделение развернуто на 50 коек (первоначально это были гнойно-хирургические койки (40) и торакальные (10)). С течением времени произошло переформатирование коечного фонда и сегодня отделение является многопрофильным структурным подразделением, включающим в себя 15 хирургических, 5 гнойных, 15 проктологических и 5 онкологических коек.

С 1985 по 1995 гг. в отделении функционировал первый в Ленинграде центр гипербарической оксигенации у детей под руководством врача А.Г. Веревитина. Была приобретена барокамера «Иртыш-МТ», с помощью которой проводились сеансы лечения кислородом под давлением при тяжелой гнойно-септической патологии. За счет бактериостатического действия кислорода быстрее шло очищение гнойных ран и заживление вялогранулирующих ран.

С 1985 по 1992 гг. функционировало отделение хронического гемодиализа, где работали заведующий отделением А.М. Корнилов, научный руководитель В.В. Лева-

1945 — 1980

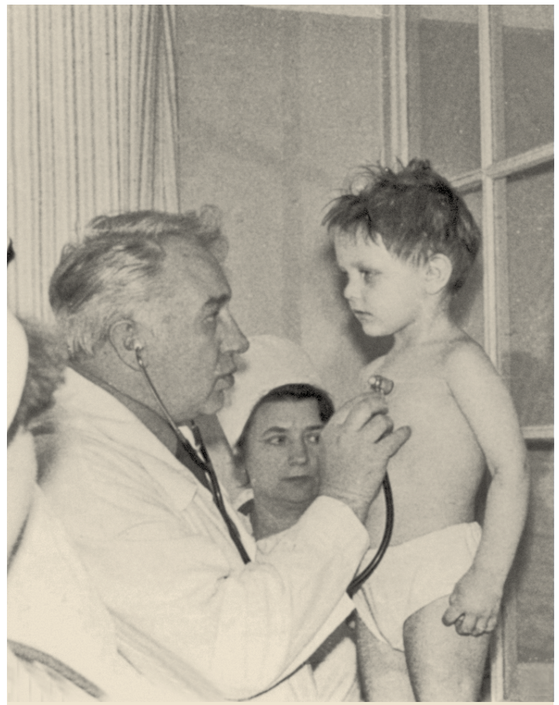
Летняя площадка для грудных детей

В 1977 г. внутренним приказом по ЛПМИ был определен профиль факультетских клиник: 1-я факультетская клиника на 56 коек предназначалась для нефрологических больных; 2-я факультетская клиника на 57 коек была перепрофилирована на аллергопульмонологию (35 коек для пульмонологических больных, 22 — для аллергологических), и с 1958 по 1989 гг. постоянным куратором ее работы была ученица М.С. Маслова профессор М.Г. Чухловина — один их ведущих детских пульмонологов России; 3-я факультетская клиника на 45 коек принимала соматических (30 коек) и гастроэнтерологических больных (15 коек). В 1984 г. 3-я факультетская клиника была закрыта.

Кафедра пропедевтики детских болезней во главе с заведующим кафедрой до 1970 г. крупным ученым-педиатром профессором А.Б. Воловиком имела постоянную базу в Педиатрическом республиканском институте, которая вполне удовлетворяла потребности обучения студентов. Поэтому, как уже говорилось, пропедевтическая клиника на территории ЛПМИ была закрыта. Вновь на территории института в переоборудованном помещении общежития студентов и сотрудников института она была открыта в 1968 г. Заведовала клиникой на 46 коек с 1968 г. Г.М. Хитрик, замечательный врач и педагог.

Основным направлением научной работы кафедры и клиники были вопросы кардиоревматологии детского возраста, клинико-иммунологические особенности ревматических заболеваний у детей. Под руководством А.Б. Воловика развертываются первые работы по функциональной электрокардиографической диагностике, в том числе по заболеваниям сердечно-сосудистой системы у детей. Рациональная постановка научной работы и наличие творческого коллектива способствует формированию новой научной школы, поставившей своей целью глубокое изучение вопросов детской кардиоревматологии.

В эти годы были уточнены и впервые представлены клинико-инструментальные особенности клапанных пороков сердца у детей, идиопатическая гипертрофия миокарда, идиопатические перикардиты, коронариты. Сотрудники кафедры первыми разработали нормальные показатели амплитуд и интервалов для грудных отведений ЭКГ в разные возрастные периоды детства. Тогда же были описаны основные формы нарушений сердечного ритма, такие как мерцательная аритмия, пароксизмальная тахикардия, атриовентрикулярные блокады.



Профессор И. М. Воронцов на обходе

нович, старшая медицинская сестра Н.Т. Никитина. Помимо оказания помощи детям с острой и хронической почечной недостаточностью (гемодиализ) в отделении проводились сеансы экстракорпоральной детоксикации (гемосорбция, плазмоферез, УФ-облучение крови) пациентам с тяжелой гнойно-септической патологией.

В течение многих лет до 2015 г. старшей сестрой отделения была Вера Леонидовна Пивнева.

В настоящее время сотрудниками отделения являются врачи: Д.М. Ворыпин, И.В. Елецкий, С.С. Передереев, Д.В. Филиппов, М.В. Азаров, Колесников Д.С., М.И. Мельников, А.И. Тихомиров; сестры: А.В. Лебединская, Т.А. Артюшина, Г.С. Горбачева, Ю.В. Калинина, Т.М. Казимирова, С.С. Осипова, Н.В. Савельева, Н.Д. Сорокина; операционные сестры: Н.Ю. Сергеева, Т.Э. Ширикова, Н.Д. Беляшова, А.Б. Бойцова, Т.А. Илюшина, С.В. Миминошвили, воспитатель Л.В. Тищенко, кастелянша Т.Н. Кузьмина.

В отделении имеются все необходимые для полноценного оказания специализированной медицинской помощи вспомогательные службы, оснащение и оборудование.

Приоритетными задачами на сегодняшний день являются оказание медицинской помощи детям с различными пороками желудочно-кишечного тракта, последствиями, осложнениями перенесенных вмешательств.

Так же специалисты подразделения участвуют в хирургическом этапе комплексного лечения пациентов страдающих ВЗК (воспалительные заболевания кишечника). На базе Университета открыт федеральный центр по лечению ВЗК у детей.

С 2007 г. в отделении открыт центр эндокринной хирургии, выполняются операции ведущими специалистами в данной области на щитовидной железе и других органах эндокринной системы. Возглавляет центр д.м.н. профессор А.Ф. Романчишен.

Наряду с этим, отделение круглосуточно оказывает специализированную хирургическую помощь больным с острой патологией органов брюшной полости), гнойно-септическими заболеваниями мягких тканей, костей, легких. С 1996 г. начаты и активно развиваются эндовидеохирургические методы лечения. Больше половины хирургических вмешательств на органах брюшной полости выполняется с помощью лапароскопии. Наряду с экстренными в отделении проводится большой объем различных плановых операций.

Ведется исследовательская работа по вопросам колопроктологии, выполняется большое количество операций больным с тяжелыми аномалиями и приобретенными воспалительными заболеваниями кишечника.

Ежегодно в отделении получают лечение около 3000 больных, более 1000 из них проводятся различные хирургические вмешательства.

В настоящее время отделение является современным, отвечающим всем современным требованиям структурной единицей, оказывающей высокотехнологичную медицинскую помощь детскому населению Российской Федерации.

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Летняя площадка ЛПМИ

Другим направлением исследований А.Б. Воловика и его ближайших сотрудников было изучение всех кардиальных изменений при ревматизме у детей, включая и клинико-аускультативные феномены, и динамику ЭКГ, и фонокардиографическую характеристику ревматических клапанных поражений. Кафедра одной из первых в стране начала применение глюкокортикоидных гормонов для терапии ревматической атаки и пенициллинопрофилактику ревматизма у детей. С конца 1950-х годов складывается творческое содружество кафедры с лабораторией (отделом) иммунологии ИЭМ АМН СССР, возглавляемым академиком В.И. Иоффе, и начинается период клинико-иммунологических исследований ревматизма у детей, продолжавшийся почти 30 лет. Достижения и результаты этой деятельности позволили впервые в стране организовать в Ленинграде стройную систему детской кардиоревматологической службы.

Уникальными были монографии А.Б. Воловика: «Ревматизм в детском возрасте» (два издания — в 1949 и 1955 гг.); «Об особенностях поражения сердца при ревматизме у детей./ В кн.: Современные проблемы ревматологии. (М., 1965); «Болезни сердца у детей» (два издания — 1948 и 1952 г.).

С 1970 г. кафедру пропедевтики детских болезней возглавлял ученик и последователь академика А.Ф. Тура выдающийся педиатр профессор И. М. Воронцов. Заведовала клиникой с 1971 г. замечательный врач Л.Н. Михальчук, также ученица А.Ф. Тура.

ОТДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ

Заведующая отделением — Татьяна Германовна Исакова.

Татьяна Германовна Исакова

Старшая медицинская сестра — Козырева Светлана Геннадьевна.

Отделение функциональной диагностики создано в 1973 году, первым заведующим был В.И. Демидов, которого потом сменила врач функциональной диагностики Ильина Наталья Геннадьевна, проработавшая в этой должности до декабря 2000 г.

С 1 марта 2001 г. приказом главного врача заведующей была назначена врач, ветеран труда Исакова Татьяна Германовна, возглавляющая отделение и сегодня.

Отделение функциональной диагностики (ОФД) представляет собой 3 отдельных кабинета, находящихся в различных отделениях (кафедрах) Педиатрического университета, оснащенных медицинской техникой, отвечающих профилю как лечебного, так и учебного процесса.

За 47 лет существования отделение прошло большой путь развития и превратилось в подразделение клиники, оснащенное современной медицинской техникой, компьютерной аппаратурой.

С момента своего основания по настоящее время в ОФД работает медицинская сестра — Нина Евдокимовна Зенченко. Долгие года на отделении проработали: врач функциональной диагностики — Наталья Ивановна Варфоломеева и медицинская сестра — Галина Филимоновна Шарапова. В отделении работает сплоченный высококвалифицированный коллектив. На протяжении многих лет работают врач функциональной диагностики с высшей категорией — Ольга Ивановна Павлова и медицинская сестра — Светлана Геннадьевна Козырева, а также врач-совместитель, профессор кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО — Мария Юрьевна Фомина. С 2017 г. на отделении работает врач функциональной диагностики — Ирина Владимировна Исакова.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ПСИХОЛОГИИ С КУРСАМИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН И ПЕДАГОГИКИ

Студенты на кафедре кожных заболеваний

В 1970-е и последующие годы основное внимание переносится на изучение хронических артритов и диффузных заболеваний соединительной ткани у детей. Главным направлением становится изучение и подтверждение на молекулярно-генетическом уровне гетерогенности различных вариантов хронического артрита, ранее описанного как ювенильный ревматоидный. Кафедра цервой в стране применила цитостатики для лечения диффузных заболеваний соединительной ткани у детей. Эффективность многих лекарственных средств для лечения артритов изучалась в кооперации с другими ревматологическими центрами страны и США. Создаются схемы и критерии диагностики инфекционных кардитов детей раннего возраста, даются рекомендации по диспансерному наблюдению. Благодаря этим терапевтическим технологиям, резко снизилась частота инвалидизации больных, была сведена к минимуму потеря зрения у больных с ревматоидным увеитом, стали реальностью выздоровления от дерматомиозита, гранулематоза Вегенера, узелкового полиартериита. Наблюдадись многолетние ремиссии у детей с системной красной волчанкой. Под руководством профессора И.М. Воронцова исследовались вопросы возрастного становления иммунологической реактивности, изучается роль лимфоцитарной системы в выработке иммунитета на протяжении первых лет жизни ребенка.

В 1970-е годы в связи с растущей актуальностью начались исследования проблемы аллергологии детского возраста. В учение о пищевой аллергии внесены представления о двух типах сенсибили-

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И ПРИКЛАДНОЙ ПСИХОЛОГИИ С КУРСАМИ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН И ПЕДАГОГИКИ

Заведующий кафедрой — заслуженный работник высшей школы РФ, доктор психологических наук, профессор Вячеслав Афанасьевич Аверин.

Вячеслав Афанасьевич Аверин

Кафедра общей и прикладной психологии была образована на базе кафедры психологии и педагогики, которая берет свое начало с июня 1980 г. До этого с 1970 г. существовал курс педагогики и психологии высшей школы. Первой заведующей курса, а впоследствии кафедры с 1970 по 1985 гг. была кандидат педагогических наук, доцент Лидия Алексеевна Быкова.

С 1986 г. кафедрой заведует профессор Вячеслав Афанасьевич Аверин. В настоящее время на кафедре кроме заведующего работают 5 профессоров, 8 доцентов, 1 старший преподаватель, 4 ассистента, а также учебно-вспомогательный персонал.

В составе кафедры работают курсы медико-биологических дисциплин, и курс педагогики. Курсом медико-биологических дисциплин руководит доктор медицинских наук, профессор Ольга Станиславовна Кульбах, а курсом педагогики кандидат педагогических наук, доцент Елена Романовна Зинкевич.

Годы становления сначала курса, а затем кафедры совпали с интенсивным развитием системы послевузовского образования преподавателей высшей медицинской школы. Отрабатывались программы, разрабатывались методы и методики обучения, производился поиск новых форм обучения. Были изданы несколько учебно-методических пособий для профессорско-преподавательского состава.

Начиная с 1993 г. кафедра приступила к преподаванию курса психологии студентам академии. Была разработана программа психологического образования

1945 — 1980

Коллектив кафедры госпитальной педиатрии в 1970-е годы

зации, возрастной эволюции сенсибилизации и круга органов — мишеней, описаны основные формы проявления пищевой аллергии, включая и системные, показана гетерогенность аллергоиммунологических механизмов возникновения болезней пищевой сенсибилизации, приведены классификации заболеваний этой группы, разработаны принципы диетотерапии и эффективность применения миндального молока измененной рецептуры. В представления о респираторной аллергии внесены новые данные, подтверждающие ведущее значение вегетативного баланса как на центральном, так и на циторецепторном уровнях, показана сложность и неоднозначность этого дисбаланса у разных групп больных бронхиальной астмой, возможность управления состоянием вегетативной регуляции методами неспецифической гипосенсибилизации, включая и безмедикаментозные. Разработаны методы диагностики и предложены оригинальные модификации и методы базисной терапии бронхиальной астмы у детей, основанные на глубоком изучении этиопатогенеза этого заболевания.

Работы по эпидемиологии острых лейкозов у детей начались с конца 1960-х годов на кафедре А.Ф. Тура. И.М. Воронцовым и его коллегами в качестве наиболее значимых воздействий, определяющих сдвиги заболеваемости острыми лейкозами у детей, определены: тенденции нарастания патологии беременности и родов, с одной стороны, и, с другой стороны — позитивные по своей социальной сущности в улучшении питания, материального благосостояния

И.М. Воронцов (слева) и Н.П. Шабалов (в центре) с товарищами у входа в ЛПМИ со стороны Литовской ул., 1959 г.

и медицинского обслуживания детей, приводящие в своей совокупности к тенденциям акселерации роста и созреваний детей. Охарактеризован клинический эффект акселерации, компонентом которого является и стимуляция роста лимфоидных образований, и ряд гетерохроний развития систем и органов. В 1970–1980-е годы впервые в стране были предложены новые подходы к оценкам физического развития детей и новые системы стандартов физического развития, новые критерии и классификации этапности естественного вскармливания, новые формулы расчетов детского питания, ориентированные на управление темпов роста детей.

С 1970 г. на кафедре под руководством И.М. Воронцова начинается комплекс работ по изучению роста, физического развития, биологического возраста детей. Подтверждена малая пригодность параметрической статистики для исследований антропометрических данных физического развития, обоснован переход на центильные непараметрические стандарты и нормативы. На основе изучения данных физического развития детей Ленинграда — Санкт-Петербурга созданы первые в стране центильные стандарты физического развития (1972 г., 1984 г.). Также впервые в стране создаются межвозрастные стандарты массы тела и окружности груди относительно длины тела. Для детей старших возрастных групп с выраженными особенностями соматотипа предложены таблицы дополнительных конституциональных стандартов. На основе основных антропометрических данных предложены суммарные оценки отнесения детей к 4-м соматотипам, характеризующимся раз-

студентов педиатрических факультетов медицинских вузов, утвержденная Минздравом России. Для обеспечения учебного процесса кафедрой разработаны учебно-методические пособия для студентов: «Психология», «Психология детей и подростков» и «Психология личности».

В 1998 г. было организовано студенческое научное общество.

С 1975 по 1986 годы кафедра являлась головной в системе Министерства здравоохранения РСФСР, руководя научными коллективами ряда медицинских вузов по своей тематике. В 1975–1980 гг. под руководством кафедры проводились исследования, посвященные разработке личностной характеристике модели врача-педиатра, изучению научных основ профессионального воспитания студентов-медиков («Система воспитательной работы в медицинских вузах», Л.: ЛПМИ, 1975; Л.А. Быкова «Условия повышения эффективности воспитательной работы в медицинских вузах», Л.: ЛПМИ, 1981; «Методические указания по организации и управлению профессиональным воспитанием студентов-медиков», М., 1986).

Начиная с 1986 г. научная тематика исследований приобретает выраженный психологический характер. Формулируется новая комплексная научная тема и новое научное направление — психология медицинского образования. Изучение этой проблемы позволяет выяснить психолого-педагогические факторы подготовки специалиста в системе медицинского образования.

Результаты этого исследования были обобщены в монографиях: «Психологические факторы успешности обучения студентов в медицинском вузе», Ярославль, 1990; В.А. Аверин и др. «Личность студента и успешность его обучения в вузе», Нижний Новгород, 1991; В.А. Аверин, Т.Л. Бухарина «Психология медицинского образования», СПб., 1995; Т.Л. Бухарина, В.А. Аверин «Психолого-педагогические аспекты медицинского образования», Екатеринбург, 2002.

Другим направлением научных исследований кафедры является изучение психологических особенностей развития детей и подростков. В настоящее время на эту тему вышли: два издания книги В.А. Аверина «Психология детей и подростков, материалы В.А. Аверина по психическому развитию детей, подростков и взрослых («Развитие личности ребенка от рождения до года». Екатеринбург: У-Фактория, 2003; «Развитие личности ребенка от года до трех». Екатеринбург: У-Фактория, 2003; «Развитие личности ребенка от трех до пяти». Екатеринбург: У-Фактория, 2004; «Развитие личности ребенка от семи до одиннадцати». Екатеринбург: У-Фактория, 2006) Все эти книги были переизданы в Екатеринбурге, в издательстве Рама Паблишинг в 2010 и 2013 годах.

В 2002 г. в серии «Психологическая энциклопедия» вышла коллективная монография «Психология человека от рождения до смерти», а в 2003 году в этом же издательстве учебник под ред. А.А. Реана «Психология среднего возраста, старения, смерти» в серии «Мэтры психологии».

1945 — 1980

Обход профессора И. М. Воронцова

ными темпами биологического созревания и роста. Разрабатываются таблицы диагностики темпа биологического созревания детей по антропометрическим индексам, система, антропометрического скрининга для массовых профилактических осмотров здоровых детей (И.М. Воронцов, В.П. Апдрезен, Г.А. Старовойтова, Е.В. Гублер).

Также с середины 1970-х годов на кафедре возникло новое направление автоматизированные системы в педиатрии как применение математических методов для формирования алгоритмов дифференциальной диагностики и прогнозирования течения заболеваний или риска их возникновения. Следующим этапом было теоретическое обоснование и самое широкое внедрение в практику угрозометрических методов сортировки больных по уровню минимально необходимой медицинской помощи (проф. Е.В. Гублер). Технологии этого рода оказались высоко эффективными для практики врачей скорой помощи, диспетчеров и врачей неотложной помощи, врачей отделений интенсивной терапии, педиатров родильных домов. С середины 80-х годов начата разработка и внедрение автоматизированных систем массовых профилактических осмотров детей (АСПОН-Д), автоматизированных рабочих мест и программ «поддержки» врачей.

В клинике работали С.А. Гаврилов, Ж.Ж. Раппопорт, Н.М. Куренская, Д.М. Шилевская, А.Д. Зисельсон, В.В. Юрьев, Е.С. Ниша, И.И. Евсюкова, В.И. Резник, Н.В. Ананьина, В.И. Пуринь, А.Я. Пучкова Р.В. Болдырев, В.П. Андрезен, Г.А. Старовойтова, Е.В. Гублер и др.

Студенты Н. Шабалов и Н. Леонтьева на занятиях в СНО, 1959 г.

Научные интересы **кафедры детских инфекционных болезней**, работавшей под руководством выдающегося ученого профессора М.Г. Данилевича, затем с 1956 по 1973 гг. — профессора А.Т. Кузьмичевой; а с 1973 по 1985 гг. — профессора Г.А. Тимофеевой, были сосредоточены на изучении самых актуальных вопросов детской инфекционной патологии.

Профессором М.Г. Данилевичем создана научная школа педиатров-инфекционистов, к плеяде его талантливых учеников относятся профессора А.Л. Либов, А.Т. Кузьмичева, Г.А. Тимофеева, А.Д. Швалко, Л.В. Быстрякова, доценты Л.А. Колчанова, В.Н. Офицеров, И.В. Шарлай; ассистенты М.А. Коняхина, Н.М. Кузнецова, А.А. Лапаха, Л.В. Липатова, Л.А. Антипова, О.Н. Алексеева, А.Е. Барышева, З.Г. Булаткина и многие др.

Антонина Трофимовна Кузьмичева (1908–1983)

Научные исследования М.Г. Данилевича и его сотрудников касались практически всех инфекционных заболеваний у детей. Однако основным направлением являлось изучение перекрестного инфицирования больных детей в стационарах. Профессором

В 1999 г. принято решение об организации факультета клинической психологии, призванного готовить высококвалифицированные кадры клинических (медицинских) психологов для системы практического здравоохранения. Кафедра принимала самое активное участие в разработке учебных программ и планов по этой специальности. В настоящее время кафедра осуществляет свою деятельность в нескольких направлениях.

Первое из них — это учебная работа со студентами факультета клинической психологии, которая ведется по всем циклам учебных дисциплин Федерального государственного образовательного стандарта.

Другое направление — учебная работа со студентами педиатрического, лечебного, медико-профилактического, стоматологического факультетов и факультета медицинской биофизики по дисциплине «Психология и педагогика».

Третье направление — это продолжение «первородной» функции кафедры — переподготовка преподавателей медицинских вузов по дисциплине «Психология и педагогика высшей медицинской школы».

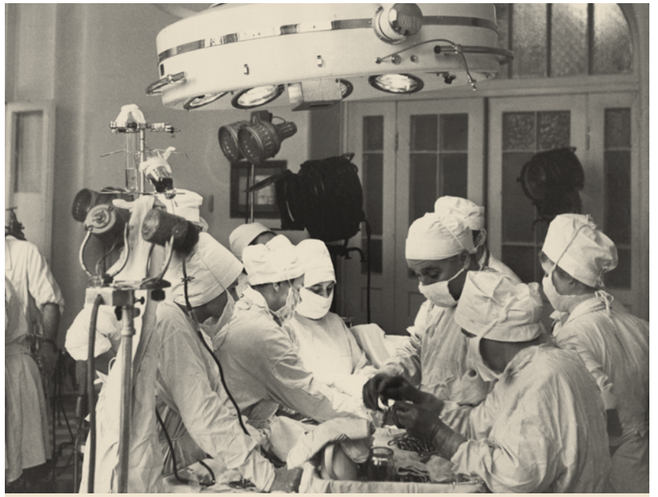
Постепенно формируется научная школа повышения квалификации врачей — преподавателей клинических кафедр под началом руководителя этого курса доцента Е.Р. Зинкевич. Особенностью этой школы является комплексная диагностическая работа, поддерживающая педагогическую рефлексию и позволяющая формировать индивидуальную образовательную траекторию. Итогом её работы стала разработка и внедрение технологии повышения квалификации врачей — преподавателей клинических кафедр. Результаты этой работы отражены в многочисленных публикациях (более 70).

Ещё одним актуальным и перспективным направлением работы кафедры стало совершенствование методики и технологии воспитательной работы, становление института кураторства. Инициатором развития этого направления стала доктор медицинских наук, профессор О.С. Кульбах. Подготовленное В.А. Авериным, Е.Р. Зинкевич, О.С. Кульбах учебное пособие «Теория и методика воспитательной работы в вузе» стало победителем Всероссийского конкурса по изданию учебной литературы и решением Президиума Российской академии образования рекомендовано к изданию.

Наконец, четвертое направление учебной деятельности — это работа с аспирантами академии по курсу «Психология и педагогика».

Важным направлением научной работы является участие кафедры в разработке общефакультетской темы «Клинико-психологические особенности детей и подростков». За период с 2011 по 2018 год включительно сотрудниками кафедры опубликовано 13 монографий и главы в 5 коллективных монографиях, 14 учебных пособий, 157 научных статей журналах, рецензируемых в РИНЦ, в том числе в 6 иностранных журналах. По этой проблеме были успешно защищены одна докторская и две кандидатских диссертации.

ОТДЕЛЕНИЕ ДИАЛИЗА



Оперирует Г.А. Баиров

М.Г. Данилевичем создано принципиально новое учение о перекрестной инфекции, разработана система профилактических мероприятий внутрибольничных (госпитальных) инфекций. Эта система выдержала испытание временем и в настоящее время является основой предупреждения инфицирования детей в детских лечебных и профилактических учреждениях.

Научные изыскания велись на базе трех клинических отделений кафедры:

1) Инфекционная клиника №1 на 50 коек предназначалась для разнообразных инфекций и смешанных форм, была оборудована исключительно боксами Соколова-Мельцера (14). Заведующими 1-ой инфекционной клиникой были: с 1936 по 1956 гг. — Л.А. Колчанова, 1956–1960 гг. — О.Н. Баргман, 1960 -1983 гг. — Н.Н. Райков. В этой клинике лечились дети со скарлатиной, корью, желудочно-кишечными инфекциями, ветряной оспой, ангиной, коклюшем, дифтерией и прочими (подозрения на инфекции и контакты). С 1962 г. в I инфекционную клинику госпитализировались больные, требующие оперативного вмешательства при наличии у них какой-либо инфекций (в клинике имелась своя операционная).
2) Инфекционная клиника №2 была развёрнута в 1951 г. на 55 коек, сюда принимались дизентерийные больные, но при возникновении неблагоприятной ситуации с какой-либо инфекцией

ОТДЕЛЕНИЕ ДИАЛИЗА

Заведующая отделением, врач-нефролог — Елена Михайловна Дмитриева.

Елена Михайловна Дмитриева

Старшая медицинская сестра отделения — Блохина Ольга Владимировна.

Отделение диализа Клиники ЛПМИ-СПбГПМА-СПбГПМУ впервые было открыто в 1984 г. на территории 3 хирургического отделения. У истоков отделения стояли ст.н.с. к.м.н. В.В. Левановичи, А.М. Корнилов, Н.Т. Никитина. В 1991 г., в связи с отсутствием необходимых площадей для работы отделения, оно было закрыто.

В 2006 г. в Министерстве здравоохранения и социального развития РФ было принято решение об организации отделения диализа на базе Клиники СПбГПМА для обеспечения специализированной медицинской помощью детского населения Северо-Западного региона РФ. Администрацией СПбГПМА выделены площади и начато проектирование отделения. В августе 2008 года отделение диализа было открыто вновь.

Отделение диализа Клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ существует более 10 лет и оказывает специализированную высокотехнологичную медицинскую помощь детям с острым повреждением почек и хронической болезнью почек (ХБП) из всех регионов России.

В отделении работают врачи-нефрологи, имеющие специализацию по педиатрии, нефрологии и анестезиологии-реаниматологии. Весь медицинский персонал постоянно посещает научные конференции, связанные с заместительной почечной терапией, развитием нефрологической помощи, принимает участие в различных мастер-классах для повышения своей квалификации. Сотрудники отделения имеют уникальный опыт ведения пациентов на диализе. Отделение тесно сотрудничает с кафедрами университета при проведении научных исследований.

1945 — 1980

Ю.А. Котиков, профессор кафедры госпитальной педиатрии на обходе

в зависимости от эпидситуации развертывались дополнительные койки. До 1958 г. клиникой заведовала А.В. Сонина, затем Е.М. Жагулло и с 1966 г. — Л.А. Исаева.

В конце ноября 1959 г. после ремонта 2-я инфекционная клиника начала работу с новой инфекцией — эпидемическим гепатитом. Клиника была развернута на 75 коек. Особенностью работы было то, что все дети, независимо от формы заболевания, находились длительно на постельном режиме. С 6/X 1960 г. по настоятельному требованию Горздравотдела боксы клиники были отведены для госпитализации детей больных безжелтушной формой гепатита. В апреле 1970 г. II инфекционная клиника была закрыта, I и II инфекционные клиники были объединены.

3) Карантинная клиника на 40 коек для изоляции инфекционных больных из клиник института, также оборудованная боксами. Благодаря наличию карантинной клиники (заведующая — Е.И. Степанченко) и своевременному выводу инфекционных больных из соматических и хирургических клиник, больница, как правило, не объявляла карантин, лишь в редких случаях закрывалась только одна палата в отделении. Сюда помещались дети с разнообразными инфекционными заболеваниями, смешанными формами инфекций, больные с неясными формами инфекционных заболеваний, а также контактные с той или иной инфекцией (кроме кори).

Сенатор из Бразилии, 1957 г.

Инфекционные клиники имели свою лабораторию для производства клинико-биохимических и бактериологических анализов. С увеличением больных скарлатиной был оборудован электрокардиографический кабинет. Кроме того, был установлен более мощный и усовершенствованный рентгеновский аппарат.

Детально изучалось течение кори, составлявших значительную группу больных, а также ее осложнения, среди которых 43% падало на пневмонию.

В клинике также изучалась эффективность противокоревой вакцины, знаменующий новый этап в борьбе с корью. Методы активной иммунизации против кори начали разрабатываться с 1958 г. вирусологической лабораторией института Пастера, возглавляемой проф. А.А. Смородинцевым. Исследования сотрудников убедительно доказали безопасность коревой вакцины и ее высокую иммунологическую эффективность. Дети, вакцинированные живой вакциной против кори, оказались полностью устойчивыми к естественной инфекции при контакте с коревыми больными. Установление этих положений способствовало введению в стране активной иммунизации против кори с 1967 г. как обязательной. Исследованиями Л.В. Быстряковой было показано, что применение антибиотиков при кори предотвращает микробные осложнения.

Изучалась скарлатина, которая также была довольно значительно распространена среди детей. Отрабатывались методы ее ранней диагностики и лечения. Кроме антибиотиков в лечении широко применя-

На базе отделения диализа: оказывается специализированная помощь детям с острым повреждением почек, нуждающимся в проведении заместительной почечной терапии (гемодиализ, гемодиафильтрация, перитонеальный диализ); с хронической болезнью почек, нуждающихся в проведении заместительной почечной терапии методами гемодиализа и перитонеального диализа; обеспечивается динамическое наблюдение за больными на додиализной стадии ХПН, проведение консервативной терапии и подготовка к началу заместительной почечной терапии (выбор метода заместительной почечной терапии, формирование необходимого доступа); введение в диализ новых пациентов и подбор индивидуальной программы заместительной почечной терапии; коррекция диализной терапии у пациентов, получающих диализ; коррекция медикаментозной терапии у пациентов с тХБП, получающих заместительную почечную терапию; обследование и подготовка больных с ХБП, получаю-щих хронический диализ, и больных на додиализной стадии для проведения операции трансплантации почки.

Сотрудники отделения работают в постоянном контакте с родителями наших пациентов, проводят консультации по вопросам лечения, образа жизни детей с хронической болезнью почек на додиализной стадии и на диализе, а также по вопросам трансплантации почки. Ведется постоянная консультативная работа с другими отделениями клиники, с регионами, в том числе в рамках телеконсилиума и развитие программы «Гостевой диализ».

На отделении установлена система водоподготовки CWP 60 WRO производительностью 10 литров чистой воды в минуту, которая очищает сырую водопроводную воду на 99% от исходного уровня. В диализных залах установлены 6 диализных аппаратов INNOVA, 6 функциональных кресел, электронные весы Seca 767 с устройством Node для считывания весовых данных пациентов. Все оборудование объединено в локальную компьютерную сеть с программным обеспечением EXALIS, что облегчает работу персонала и позволяет проводить динамическое наблюдение за больными во время сеанса гемодиализа.

Кроме того отделение оснащено аппаратом PRISMAFLEX, позволяющим проводить все виды диализотерапии больным реанимационного профиля.

С 2009 г. на отделении внедрена методика фотомодификации крови с использованием лазерного и ультрафиолетового света.

В 2018 году было получено новое оборудование — аппарат для автоматизированного перитонеального диализа (циклер) Home Choice PRO.

Вся работа по проведению заместительной почечной терапии проводится на оригинальном одноразовом расходном материале (диализаторы, кровопроводящие магистрали, фистульные иглы и т.д.).

С 2008 года по 2016 год отделением руководил Корнилов Александр Михайлович.

С 2016 года заведует отделением, врач-нефролог Елена Михайловна Дмитриева. На отделении работают: Врач-нефролог — А.Г. Трофимова, стар. мед. сестра О.В. Блохина. Медсестры — С.А. Рустова, С.Б. Агафонова.

КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПЕДИАТРИИ ИМ. ПРОФЕССОРА В.И. ГОРДЕЕВА

Консультация ребенка. Заведующий кафедрой пропедевтики детских болезней В.В. Юрьев, доцент В.И. Пуринь

лись диетотерапия, трансфузии крови, введение плазмы. Из новых для этого времени методов диагностики стрептококковых заболеваний внедрялось серотипирование гемолитического стрептококка, определение антифибринолизина в крови, серологические реакции в диагностике дизентерии, сальмонеллёзов, кори, коклюша, гриппа, инфекционных желтух. Состояние многих детей было тяжелым, что в большинстве случаев было обусловлено сопутствующими заболеваниями у детей раннего возраста (гипотрофия, рахит, пневмония и др.)

Лечение дизентерии проводилось, в основном, сульфаниламидными препаратами и лишь в некоторых случаях стрептомицином в виду его дефицита в те годы. Большую роль в достижении хороших результатов лечения (отсутствие летальных исходов) дали мероприятия по выхаживанию тяжелых детей.

При гепатитах было разработано патогенетическое лечение, направленное на восстановление функции печени: постельный режим, диетотерапия, назначение витаминно-липотропных и желчегонных препаратов. Широко применялась глюкозотерапия внутрь и внутривенными вливаниями — струйно и капельно.

Под руководством профессора А.Т. Кузьмичевой активно продолжалось дальнейшее развитие учения о перекрестной инфекции. Новым направлением коллектива кафедры инфекционных заболеваний у детей в этот период явилось изучение вирусных гепатитов у детей. Были детально изучены многие аспекты патогенеза этих заболеваний у детей. Разработаны новые подходы к лечению, диспансе-

КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПЕДИАТРИИ ИМ. ПРОФЕССОРА В.И. ГОРДЕЕВА

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Дмитрий Владиславович Заболотский.

Дмитрий Владиславович Заболотский

В своем развитии кафедра прошла несколько этапов.

1970 год. На кафедре детской хирургии с ортопедией и стоматологией Ленинградского педиатрического медицинского института по инициативе заведующего кафедрой, лауреата Государственной премии СССР, члена-корреспондента АМН СССР, профессора Гирея Алиевича Баирова появилась новая специализация — «Анестезиология-реаниматология». Первый ассистент кафедры по этой специальности — Гордеев Владимир Ильич.

1979 год. На цикл анестезиологии-реаниматологии приходит третий ассистент — к.м.н. Давид Ицкович Парнес. Цикл трансформируется в курс анестезиологии-реаниматологии при кафедре детской хирургии, который возглавляет доцент Э.К. Цыбулькин.

1987 год. Организована кафедра неотложной педиатрии ФУВ, которую возглавил профессор Э.К. Цыбулькин. С этого времени курсом анестезиологии-реаниматологии на кафедре детской хирургии руководит доцент В.И. Гордеев. Ассистенты курса: Д.И. Парнес, В.А. Евграфов, Д.М. Ворыпин, С.М. Копылов.

1987–1993 гг. Осуществлено шесть выпусков субординаторов анестезиологов-реаниматологов — более 100 специалистов для СССР/РФ, а также для ближнего и дальнего зарубежья.

1997 год (26 марта). Приказ № 52 об образовании кафедры педиатрической анестезиологии и реаниматологии. Первым заведующим кафедрой педиатрической анестезиологии-реаниматологии, к тому времени

1945 — 1980

Г.А. Баиров и Г.В. Чистович, 1961 г.

ризации и профилактике данных нозологических форм. Кроме того, тщательно изучались особенности вирусных гепатитов у детей различного возраста. Все это позволило заложить основы детской инфекционной гепатологии.

Наряду с вирусными гепатитами, традиционно исследовалась практически вся инфекционная патология у детей. Существенным научным вкладом этого периода явились работы по дальнейшему изучению скарлатины, стрептококковой и стафилококковой инфекций, острых кишечных инфекций. Усовершенствование лабораторных методов диагностики позволило доказать роль энтеропатогенных кишечных палочек, сальмонелл, стафилококка и энтеровирусов в этиологии острых кишечных инфекций у детей (Г. А. Тимофеева).

Изучение коклюша носило разноплановый характер и включало особенности этой инфекции в современных условиях, у детей раннего возраста, у привитых, а также в разработке методов лечения (А.Л. Швалко).

Исследования, проведенные Ю.Д. Игнатьевой, показали большую опасность паротитной инфекции для детей и подростков и необоснованность включения ее в группу малых инфекций. Проф. А.Т. Кузьмичевой в соавторстве с доц. И. В. Шарлай издан учебник «Детские инфекционные болезни» (два издания — 1978 и 1984 гг.), который дважды переиздавался, а также был переведен на английский и французский языки.

Коллектив кафедры под руководством проф. Г.А. Тимофеевой успешно развивал традиции, заложенные М.Г. Данилевичем и А.Т. Кузьмичевой. В эти годы научно-исследовательская работа сотрудников кафедры была направлена на дальнейшее изучение этиологии, патогенеза, клиники, профилактики и лечения различных инфекционных заболеваний. Особенностью исследований этого периода является широкое комплексирование с другими учреждениями ЛНИИДИ, ЛНИИ эпидемиологии и микробиологии им. Пастера, НИИ переливания крови, НИИ профессиональных заболевании, а также ЦНИЛ и кафедрами института: кафедрой патологической физиологии, кафедрой патологической анатомии. Исследования сотрудников кафедры этого периода направлены на дальнейшее углубленное изучение смешанных (сочетанных) бактериально-бактериальных, бактериально-вирусных и вирусно-вирусных инфекций, клинической характеристики и иммунологических показателей у детей первого года жизни, а также на исследование гормонального статуса при ряде ин-

Обход профессора Г.А. Баирова

Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, стал избранный по конкурсу инициатор создания этой кафедры доктор медицинских наук, профессор В.И. Гордеев (Пр. 108-к от 23.09. 97 г.).

На кафедре работали ассистенты: к.м.н. Ю.С. Александрович, к.м.н. В.А. Евграфов, к.м.н. Ю.В. Куличкин, к.м.н. В.В. Шишков, В.В. Погорельчук.

1997 год (10 ноября). Вышел приказ № 68/138 об объединении кафедры педиатрической анестезиологии и реаниматологии с кафедрой неотложной педиатрии ФУВ под общим названием: «Кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии с курсом ФПК и ПП».

1997–2003 годы. На вновь созданной кафедре работают: заведующий кафедрой, д.м.н., профессор В.И. Гордеев; зав. курсом ФПК и ПП, д.м.н., профессор Э.К. Цыбулькин; профессора — д.м.н. В.В. Афанасьев, д.м.н. А.Н. Кондратьев, д.м.н. И.Б. Михайлов, д.м.н. С.Н. Незабудкин, д.м.н. В.В. Членко, д.м.н. Н.П. Шабалов; доценты — к.м.н. Ю.С. Александрович, к.м.н. П.Х. Варнаков, к.м.н. В.А. Евграфов, к.м.н. Т.Н. Касаткина, к.м.н. Ю.В. Куличкин, к.м.н. Г.А. Лапис, к.м.н. К.М. Лебединский, к.м.н. А.И. Нахимовский; ассистенты — к.м.н. Д.В. Гордеева, к.м.н. Д.В. Заболотский, к.м.н. Д.А. Захаров (заведующий ОАРИТ ЦМСЧ № 122), к.м.н. Б.Ф. Зейналов, к.м.н. М.Я. Йоффе, к.м.н. А.Г. Киселёв, к.м.н. Л.В. Клыпина, к.м.н. В.А. Мазурок, к.м.н. А.В. Мелех (заведующий ОАРИТ ДГБ № 19 им. К.А. Раухфуса), к.м.н. А.В. Мостовой, к.м.н. Л.А. Фёдорова, к.м.н. А.М. Пулин (заведующий ОРИТ ДГБ № 17), к.м.н. Г.Э. Ульрих, к.м.н. А.В. Ушаков, к.м.н. Х. С. Шаидханова, к.м.н. В.В. Шишков, к.м.н. Е.В. Паршин (заведующий ОРИТ ЛОДКБ); врачи высшей категории — В.В. Андреев, В.Ю. Андроников, В.А. Ануфриев, С.А. Балабанов, А.А. Белов, Г.М. Беляев, Е.Г. Гольденберг, Н.А. Гордеева, Л.З. Гринишин, А. М. Гусаров, Г.Н. Гусева (заведующая подстанцией СМП Приморского района), В.А. Голубев (заведующий ОРИТ новорожденных ДГБ № 22), С.Л. Иванов, В.Е. Ироносов, А.Е. Карелов, К.Ю. Красносельский, Юрий Сергеевич Парадеев, А.В. Попов, Д.Б. Румянцев, И.В. Топалов, Р.И. Череватенко, С.П. Шеффер.

От чтения лекций на V курсе и преподавания анестезиологии-реаниматологии на VI курсе педиатрического факультета, а также на ФПК и ПП кафедра расширяет преподавание анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии, приводя программу в соответствие с Программой по анестезиологии, реаниматологии и интенсивной терапии для студентов высших медицинских учебных заведений, утвержденной УУЗ МЗ РФ 03.08.1995 г.: на II курсе — первичная реанимация (парамедицинский уровень), на IV курсе лечебного факультета для иностранцев — интенсивная терапия, на V курсе — анестезиология-реаниматология и неотложная педиатрия догоспитального этапа, на VI курсе педиатрического факультета — интенсивная терапия на госпитальном этапе.

С начала 2002–2003 учебного года доктор медицинских наук, профессор кафедры К.М. Лебединский избран по конкурсу заведующим кафедрой анестезиологии

1945 — 1980

Обход профессора Г.А. Баирова и ассистента Каипова

фекционных заболеваний. Изучались новые нозологические формы: псевдотуберкулез, синегнойная инфекция, клебсиеллез и др.

Большая научная работа осуществлялась на **кафедре хирургии детского возраста**, работавшая с 1946 по 1956 гг. под руководством хирурга из школы проф. С.С. Гирголава профессора А.В. Шацкого, затем профессора С.Я. Долецкого. Заведовали клиникой опытнейшие хирурги: до 1948 г. Н.Е. Сурин, с 1949 по 1951 гг. — Г.В. Чистович-Цимбалина, с 1952 по 1958 гг. — А.И. Юрков, с 1958 по 1986 гг. С.Н. Трухманов.

Александр Владиславович Шацкий (1890–1957),

Доцент Н. Е. Сурин

Клиника работала по неотложной хирургической помощи по городу. Сюда везли детей с острыми заболеваниями органов брюшной полости, травмами, ожогами, острыми аппендицитами, диагностика которых у детей первых лет жизни была чрезвычайно трудна. Многие дети госпитализировались с острыми гнойными заболеваниями: флегмонами, острыми остеомиелитами разной локализации, лимфаденитами, пупочным сепсисом. В 1950-е годы наблюдалась еще довольно высокая летальность при пупочном сепсисе, в основном, вследствие поздней госпитализации и тяжелых форм. В связи с применением пенициллинотерапии были достигнуты значительные успехи в лечении острых остеомиелитов, летальность снизилась до нуля.

Гирей Алиевич Баиров (1922–1999)

Важным событием стал приход в хирургическую клинику выдающегося детского хирурга Г.А. Баирова, воз-

и реаниматологии с курсом детской анестезиологии и реаниматологии СПБ МАПО.

С 1 января 2003 года в рамках разъединения кафедр по факультетам кафедра делится на две отдельные, одна из которых — на факультете повышения квалификации и профессиональной подготовки СПбГПМА. Эту новую кафедру возглавляет кандидат медицинских наук, доцент, а затем профессор Ю.С. Александрович, защитивший докторскую диссертацию в октябре 2003 г.

После разделения кафедр с 2003 г. на кафедре работали, и большинство из ниже перечисленных преподавателей работает по настоящее время: заведующий кафедрой профессор В.И. Гордеев; профессора — С.Н. Незабудкин, д.м.н. (2005 г.) Г.Э. Ульрих, В.В. Членко; доценты — к.м.н. И.Ю. Аруцева, В.А. Евграфов, Д.В. Заболотский, Д.А. Захаров, М.Я. Йоффе, к.м.н. В.А. Казиахмедов (заведующий ОАРИТ ДГКБ № 5), к.м.н. А.Г. Кулёв (заведующий ОАРИТ КБ СПбГПМУ), Ю.В. Куличкин, к.м.н. В.В. Погорельчук, к.м.н. О.В. Рязанова (заведующая ОАРИТ перинатального центра КБ СПбГПМУ), А.В. Ушаков; ассистенты — к.м.н. Сергей Анатольевич Блинов, к.м.н. А.С. Незабудкина, к.м.н. В.А. Семкичёв (заведующий ОРИТ Александровской больницы), к.м.н. О.И. Юркевич (заведующая ОРИТ НИИДИ); врачи высшей категории — М.В. Авдонин, В.А. Голубев (заведующий ОРИТ новорожденных ДГБ № 22), Г.Н. Гусева, С.Б. Кондаков (заведующий ОАР Мариинской больницы), Е.Г. Папаян, Ю.С. Парадеев, А.А. Ротко, И.В. Топалов, А.Е. Филимонов, Д.В. Шикалис (заведующий ОРИТ новорожденных КБ СПбГПМА).

Со времени создания кафедры до настоящего времени сложились следующие основные научно-практические направления ее деятельности:

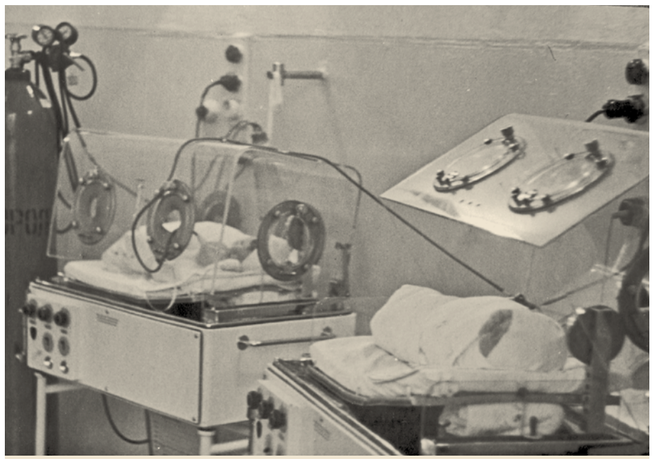
- *системная реакция детей на операционную травму;*
- *инфузионная терапия и искусственное питание в детской реаниматологии;*
- *регионарная анестезия в детской хирургии;*
- *общая анестезия высокими дозами опиоидов в детской хирургии;*
- *трансфузиология в детской хирургии;*
- *сепсиология в детской реаниматологии;*
- *неинвазивная ИВЛ в детской реаниматологии;*
- *альгология в педиатрии;*
- *рефлексотерапия в альгологии и неотложной аллергологии у детей;*
- *медико-юридические проблемы в анестезиологии-реаниматологии;*
- *подростковая девиантология в курсе неотложной (социальной) педиатрии.*

Основными партнерами кафедры в области международных связей являются медицинский факультет Оксфордского университета и Ассоциация педиатрических анестезиологов Великобритании и Ирландии.

Сотрудники кафедры неоднократно выезжали заграницу на конференции и встречи по обмену опытом работы.

СНО кафедры представлено студентами преимущественно старших курсов — ежегодно составляет десятки человек, работы которых регулярно публикуются в конгрессах молодых ученых.

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ФП И ДПО



Палата для недоношенных новорожденных

главившего в 1959 г. кафедру хирургии детского возраста. Под его руководством развернулось изучение врожденных пороков развития и методов их оперативной коррекции. Клиники становится ведущим научным центром неонатальной хирургии в стране. Начинает формироваться научная школа Г.А. Баирова, число его учеников и последователей исчисляется сотнями, Со всего Союза ехали врачи в Ленинград учиться у Баирова.

В 1955 г. он впервые в СССР успешно прооперировал новорожденного ребенка с атрезией пищевода. Ассистировали Г.А. Баирову В.Д. Тихомирова и Н.С. Манкина. Интубационный наркоз провели Г.А. Байков и М.А. Канаева. Началась эра хирургического лечения новорожденных. Новорожденные с пороками развития круглосуточно поступали в I хирургическое отделение, которое являлось Центром хирургической коррекции врожденных аномалий для Северо-Западного региона СССР, хотя пациенты поступали и из других регионов.

Майя Александровна Канаева

В 1960-х годах на отделении открывается биохимическая лаборатория для обследования и подготовки

КАФЕДРА СОЦИАЛЬНОЙ ПЕДИАТРИИ И ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ФП И ДПО

Заведующий кафедрой — д.м.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ Василий Иванович Орел.

Василий Иванович Орел

Кафедра социальной педиатрии, первая в России кафедра подобного профиля, была организована в 1986 г. по приказу МЗ № 554 от 04.07.86г. Организатор кафедры — один из основоположников социальной педиатрии в нашей стране профессор Николай Глебович Веселов. В 1998 г. кафедра получила современное название.

Среди основных предпосылок организации кафедры следует отметить тот факт, что организация медицинской помощи матерям и детям все чаще стала давать «сбой». Значительно снизился уровень финансирования отрасли в целом, и педиатрии в частности. Существующие управленческие технологии не решали возникающих проблем по оказанию медицинской помощи детям.

В настоящее время уже признано, что социальная педиатрия, возникшая в так называемый период «перестройки» на стыке двух специальностей: социальная гигиена и педиатрия (клиническая и профилактическая) — новое перспективное направление науки и практики.

Профессор Николай Глебович Веселов по праву является создателем отечественной научной школы социальной педиатрии. Сегодня социальная педиатрия изучает здоровье детей, комплекс факторов, его определяющих, а также разрабатывает эффективную систему социальной профилактики и оказания медицинской помощи детям.

Социальная педиатрия стала развиваться на принципиально новой методической основе: системный и программно-целевой подход в охране материнства и детства.

С момента образования кафедры особо подчеркивалось, что предмет изучения социальной педиатрии, а также задачи научных и педагогических коллективов, занимающихся данными проблемами, должны быть кон-

1945 — 1980

Г.А. Баиров осматривает пациентку

новорожденных детей к операции. Возглавляет ее Э.К. Цыбулькин. Расширился и пополнился новейшей аппаратурой рентген-кабинет, организованы два физиотерапевтических кабинета с современной аппаратурой.

В 1970-е годы в клинике работали К.Л. Дрейер, М.И. Неволин, Т.К. Немилова, В.М. Малинина, Шпитальная, Д.Д. Купатадзе, И.Б. Осипов, Э.В. Ульрих и др.

В связи с увеличением числа поступавших детей в возрасте до I месяца жизни продолжалась дальнейшая разработка и совершенствование методики оперативного лечения и послеоперационного ухода за новорожденными с тяжелыми пороками развития. Сотрудниками кафедры и клиник предлагаются новые методы оперативного лечения и обследования, так, за внедрение ряда методов оперативного вмешательства при пороках развития сотрудники кафедры получили золотую медаль ВДНХ, а институт диплом 1-й степени. Расширялась область торакальных оперативных вмешательств: проводились операции на легком и перикарде. Все чаще стали проводиться специальные рентгеновские исследования: бронхография, ангиография, томография и т.д. В клинике внедрен метод одновременного исследования кишечника и мочевыводящих путей.

Начало реконструктивно-пластическому направлению лечения экстрофии мочевого пузыря у детей положено в нашей стране Г.А. Баировым. С приходом в академическую группу Г.А. Баирова Е.А. Остропольской начинает бурно развиваться детская урология.

В операционной Г.А. Баиров

Под ее руководством начинают проводиться реконструктивно-пластические операции: резекция и реимплантация мочеточника в мочевой пузырь, операция Грегуара с обеих сторон одномоментно, операция уретросигмостомии при экстрофии мочевого пузыря, трансуретральная резекция клапана уретры и др.

Большое внимание уделялось снижению послеоперационных осложнений при всех вмешательствах. В эти же годы были введены объединенные заседания всех детских хирургов города в клинике, они проводились 1 раз в два месяца с научными докладами и демонстрацией больных.

Клиника госпитализирует наиболее тяжелых больных города и отдаленных регионов страны. С каждым годом увеличивался объем сложных операций, разрабатывались новые модификации оперативного лечения, много внимания уделялось выхаживанию послеоперационных больных.

В 1976 была открыта 1 городская детская больница, и Центр лечения новорожденных был переведен туда.

Научные исследования члена-корреспондента АМН СССР Г.А. Баирова в 1979 г. удостоены Государственной премии СССР в области науки и техники, присужденной за разработку методов оперативного лечения врожденных и приобретенных болезней детей раннего возраста. Актуальным и в наши дни является выпущенное в 1984 г. издание — Баиров Г.А., Дорошевский Ю. Л., Немилова Т. К. «Атлас операций у новорожденных».

кретизированы. Решение современных медико-социальных проблем материнства и детства необходимо научно обосновывать с учетом особенностей социально-экономического развития страны и международного опыта.

В работах сотрудников кафедры социальной педиатрии в первые годы ее существования положения Европейского Общества социальной педиатрии получили дальнейшее развитие. В 1991 году в Уфе В.И. Орлом издается первая кафедральная монография по медико-социальным проблемам охраны материнства и детства «Юные матери и их дети». В своей монографии «Социальная педиатрия, Актуальные проблемы» (1992) Н.Г. Веселов впервые представил историю социальной педиатрии, выделил ее как специальность, показал пути изучения и основные проблемы. Особое внимание уделялось прикладному значению социальной педиатрии как науки и необходимости выделения специальных методов и приемов для проведения научных исследований в этой области знаний. В 1996 году выходит в свет монография Н.Г. Веселова «Социальная педиатрия. Курс лекций», в которой фактически изложена Концепция последующего развития социальной педиатрии как науки, опираясь на десятилетний опыт ее развития в России, генеральной целью которой является обеспечение высокого уровня здоровья детей.

С 1996 г. заведует кафедрой ученик профессоров Н.Г. Веселова и И.Т. Леонова, Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор Василий Иванович Орел.

Здоровье ребенка во многом зависит от состояния здоровья его родителей, поэтому организация новых организационных форм для сохранения и укрепления здоровья взрослого населения является еще одним приоритетом кафедры и нашло свое отражение в методических рекомендациях «Организация и функционирование центров здоровья для взрослого населения».

Кафедрой совместно с Комитетом по здравоохранению Санкт-Петербурга ежегодно издаются информационно-аналитические сборники «Служба охраны матери и ребенка в Санкт-Петербурге», где наряду с оценкой состояния здоровья детского населения, анализируется организация медицинской помощи женщинам и детям и определяются пути решения организационных проблем системы охраны материнства и детства.

Кафедра активно сотрудничает с организационно-методическим центром оценки и прогнозирования здоровья матери и ребенка Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга; городским диагностическим (медико-генетическим) центром; домами ребенка Санкт-Петербурга; детскими районными поликлиниками и стационарами города; СПбГУ «Городской центр профилактики безнадзорности и наркозависимости несовершеннолетних» и др.

На сегодняшний день кафедра социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО является единственной с таким названием в рамках специальности «организация здравоохранения и общественное здоровье» в Российской Федерации.

1945 — 1980

Конференция СНО ЛПМИ. В президиуме ректор института, проф. Г. А. Тимофеева и научн. рук. совета СНО, проф. В. А. Гусель.

На кафедре и клинике детской хирургии также развивалась помощь ортопедическим больным. Научным руководителем ортопедической службы до 1966 г. был доцент В.А. Штурм. В 1951 г. было создано 2-е хирургическое отделение с целью оказания экстренной хирургической помощи детям в рамках неотложной (в т.ч. гнойной) патологии, а также с травмой и другими заболеваниями опорно-двигательного аппарата. В 1950-е годы Г.А. Баиров начинает лечение врожденных сколиозов, других заболеваний опорно-двигательного аппарата у детей и здесь сосредотачиваются больные с этой патологией. Первой заведующей отделением была Т.Н. Кузина (1951–1953), затем М.Д. Гращенко (1953–1955), Л.Н. Ананченко (1955–1965), В.М. Малинина (60-е годы), Б.А. Тихонович (70-е годы), В.В. Горелый (1979–1981), И.А. Комиссаров (1982).

Совершенствовались методы консервативного и оперативного лечения врожденной косолапости, вывихов бедра, ряда других врожденных пороков развития, а также последствий полиомиелита и спастических параличей, костно-суставного туберкулеза и др. Эти усовершенствования и результаты лечения неоднократно демонстрировались на научных заседаниях и конференциях. В отделении работали выдающиеся хирурги-ортопеды А.Л. Капитанаки, Р.В. Степанова, Е.П. Севбо, О.А. Собкович и др. Врач И.А. Маршев внес большой вклад в лечение больных с деформацией грудной клетки.

С 1968 г. специально для лечения больных с гнойными заболеваниями было создано 3-е хирургическое отделение. Организовывала и заведовала отделением с момента его открытия до 1983 г. Т.П. Веревитина. С момента открытия в отделении разрабатывались и внедрялись новые методы лечения больных с перитонитом, стафилококковой деструкцией легких, гнойными поражениями костей. Совместно с сотрудниками службы реанимации, под руководством анестезиолога высшей категории, доцента Д.И. Парнеса отрабатывались показания к постановке перидуральной анестезии при операциях на органах брюшной полости, грудной клетки, схемы антибактериальной, дезинтоксикационной, жидкостной терапии для септических больных

В 1960 г. клиники имели 110 коек, из них 20 ортопедических и 10 стоматологических. В 1970-е годы **1-я хирургическая клиника** на 60 коек оказывала специализированную помощь детям с врожденными пороками развития, **2-я хирургическая клиника** на 60 коек была

Эдуард Кузьмич Цыбулькин в 1968 году

Одной из основных задач кафедры является усовершенствование организаторов здравоохранения различного уровня и профиля с приоритетом на последипломное обучение, в том числе в рамках НМО: профессиональную переподготовку и повышение квалификации.

За годы работы кафедрой проведено более 300 циклов усовершенствования, более 70 из которых — выездные в различные регионы России. На кафедре прошли обучение более 13000 слушателей — организаторы здравоохранения, врачи, средние медицинские работники, педагоги и социальные работники. Выездные циклы проводились в Ленинградской, Псковской, Вологодской, Калининградской, Мурманской, Смоленской, Саратовской областях, Хабаровском крае, в республиках Адыгея, Бурятия, Карелия, в городах Ростов-на-Дону, Сочи, Тула, Грозный, Оренбург, Архангельск, Ульяновск, Липецк, Черкесск, Великий Новгород, Якутск, Казань, Феодосия.

Учитывая современные требования к последипломному усовершенствованию организаторов здравоохранения, кафедрой разработаны и утверждены на Ученом Совете СПбГПМУ 5 учебно-методических комплексов, соответствующих государственным образовательным стандартам высшего профессионального образования, а также 4 дополнительных образовательных программы и 1 авторская программа в рамках непрерывного медицинского образования. С 2017 года кафедра включилась в реализацию национального проекта «Бережливые технологии». На сегодняшний день обучение на этих циклах прошло более 200 врачей.

Кафедрой разработано более 20 региональных комплексных программ с научно-практической направленностью. Подготовлены и изданы более 50 научно-практических разработок: учебные пособия, методические рекомендации, руководства и информационные письма, опубликовано более 1500 научных статей и тезисов.

Сотрудники кафедры приняли участие в 58 научно-практических конференциях, в том числе всероссийского и международного уровней, а также в подготовке научно-практических материалов к коллегиям и совещаниям на уровне Комитета по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, органов управления здравоохранения 6 областей (Калининградская, Ленинградская, Оренбургская, Вологодская, Мурманская, Астраханская).

За период существования кафедры в рамках реализации кафедральной тематики научной деятельности была защищена 92 диссертация: 80 кандидатских диссертаций и 12 докторских.

Накопленный в течение более 30 лет научно-практический опыт первой в России кафедры социальной педиатрии позволяет сформулировать цель дальнейшего развития социально-педиатрической науки и практики: улучшение показателей здоровья детей, обеспечение удовлетворения медико-социальных потребностей детского населения на основе повышения доступности, качества первичной медико-санитарной и стационарной помощи, реализации основных направлений социальной политики в области охраны здоровья детского населения.

КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПЕДИАТРИИ ФП И ДПО

Профессор Цыбулькин Эдуард Кузьмич. Главный детский анестезиолог-реаниматолог Санкт-Петербурга

сосредоточена на оказании неотложной и плановой помощи детям с острыми процессами брюшной полости, травмой и ортопедическим больным, **3-я хирургическая клиника** на 40 коек специализировалась на оказании неотложной и плановой помощи детям с острыми гнойными и хроническими заболеваниями. Совершенствование операций и их усложнение стало возможным в связи с расширением деятельности анестезиологической службы.

До 1961 г. наркоз при хирургических операциях поручался хирургам, не занятым на операции, медицинским сестрам (главным образом операционным) и даже санитарам — преимущественно студентам — членам СНО кафедры детской хирургии, проявляющим особый интерес к анестезиологии, среди которых были Э.К. Цыбулькин, Э.В. Ульрих, А.Я. Шамис, В. Гельдт и другие.

Изучение и внедрение в ЛПМИ методов общей анестезии в основном выпало на долю молодого хирурга М.А. Канаевой, которая стала первым штатным врачом-анестезиологом в составе I хирургического отделения.

Официально **отделение анестезиологии и реанимации** было организовано в 1966 г. приказом главного врача клинической больницы ЛПМИ В.С. Морозовой, в связи с необходимостью анестезиолого-реанимационного обеспечения в нескольких подразделениях больницы и нередко одновременно, в том числе в ЛОР-отделении, отделении офтальмологии и прочих педиатрических клиниках, а также пациентам акушерско-гинекологического корпуса. Воз-

КАФЕДРА АНЕСТЕЗИОЛОГИИ, РЕАНИМАТОЛОГИИ И НЕОТЛОЖНОЙ ПЕДИАТРИИ ФП И ДПО

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Юрий Станиславович Александрович.

Юрий Станиславович Александрович

В 1986 году на факультете повышения квалификации была создана кафедра неотложной педиатрии. Ее организатором и первым руководителем был профессор Эдуард Кузьмич Цыбулькин, уникальная идея которого заключалась в повышении квалификации врачей-педиатров путем расширения их кругозора по оказанию помощи детям с жизнеугрожающими состояниями.

Его по праву можно считать одним из основоположников педиатрической реаниматологии в СССР и Российской Федерации. Многие его идеи, как и все гениальные открытия, опередили свое время и только сегодня воплощены в клинической практике. Под руководством Э.К. Цыбулькина были разработаны многочисленные рекомендации по оказанию помощи детям в критическом состоянии на догоспитальном этапе, предложена и внедрена в повседневную клиническую практику концепция реанимационно-консультативных центров, которые успешно функционируют во многих регионах России.

Первыми сотрудниками кафедры были Валерий Филиппович Серков, Вячеслав Андреевич Любименко, Семен Абрамович Цыркин, Анатолий Михайлович Гусаров.

За одиннадцать лет своего существования кафедра осуществила переподготовку и усовершенствование более 2500 врачей-слушателей. Одним из первых учеников Эдуарда Кузьмича Цыбулькина был Арунас Любшис (сегодня директор центра неонатологии в г. Вильнюсе).

В 1997 году профессором В.И. Гордеевым была создана кафедра анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии, куда присоединился и коллектив

1945 — 1980

На первом курсе ЛПМИ. Н. П. Шабалов (в центре) и Э. К. Цыбулькин (крайний справа). 1957 г.

главили отделение М.А. Канаева и старшая медицинская сестра К.Н. Богданова.

Первый эндотрахеальный наркоз у новорожденного при первой операции по поводу атрезии пищевода, выполненной Г.А. Баировым, как уже упоминалось, был проведен М.А. Канаевой и Г.А.Байковым в 1955 г.

Под руководством М.А. Канаевой в практику работы внедрялись соответствующие времени методы обезболивания. В развитие теории и практики эпидуральной анестезии у детей неоценимый вклад внес Д.И. Парнес.

Продолжил традиции М.А. Канаевой ее первый ученик Э.К. Цыбулькин, создавший научную школу специалистов — детских анестезиологов, способствовавший внедрению новейших технологий в практику педиатрической анестезиологии-реаниматологии. Он стал первым главным детским анестезиологом-реаниматологом Ленинграда/Санкт-Петербурга. Здесь начинал свою деятельность В.И. Гордеев, ставший впоследствии заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии.

В 1970 г. отделение стало самым большим в городе и крайне востребованным в клинической больнице ЛПМИ. В отделении начали работать В.Е. Бейнусов, Д.И. Парнес, Э.Д. Полякова, Р.К. Фролова, Э.А. Монашкин, В.А. Любименко, С.В. Кузнецова, А.И. Мишин, К.А. Балагурова, А.П. Ратнер, Е. М. Мильнер, М.А. Кукулевич,

Эдуард Владимирович Ульрих со студентами на конференции в Донецке в 1971г.

В.Ю. Андронников, Т.А. Александрова, З.А. Янченко, Е.К. Лямина, А.И. Нахимовский и др. После кончины М.А. Канаевой отделением руководили Т.Н. Волкова, В.Е. Черемисин, Ю.С. Парадеев.

В 1946 г. в штатное расписание клиники был введен **кабинет переливания крови**. Научно-методическое руководство по внедрению передовых технологий осуществлялось действительным членом АМН СССР, заслуженным деятелем науки РСФСР, доктором медицинских наук, профессором А.Ф. Туром и основывалось, на ставших классическими, работах по изучению гематологических особенностей у здоровых и больных детей. Полученные данные позволили правильно понять особенности гемопоэза, своевременно оценивать отклонения от возрастной нормы при различных болезнях. Одними из первых в стране сотрудниками клиники был внедрен в повседневную практику метод переливания крови в пупочную вену.

К этому времени были сформированы донорские кадры на 90% состоящие из сотрудников клиники и института, продолжившие лучшие традиции безвозмездного донорства, организованного в тяжелые годы блокады г. Ленинграда.

Кабинет переливания крови возглавила Т.С. Яковлева. С 1965 по 1975 гг. службой крови больницы руководила Е.П. Дацковская, затем до 1998 г. — Н.В. Едунова. При отделении имелась резус-лаборатория, которая проводила определение группы крови и резус фак-

кафедры неотложной педиатрии факультета усовершенствования врачей. Владимира Ильича Гордеева по праву можно считать пионером в области исследований качества жизни детей, перенесших критические состояния, открывая новое направление в педиатрической реаниматологии — прикладную реабилитологию. Среди многочисленных достижений необходимо отметить внедрение в клиническую практику методик аутогемотрансфузии у детей с предоперационной заготовкой аутоплазмы и интраоперационной нормоволемической гемодилюции.

С 1 января 2003 года все кафедры Педиатрической академии были реорганизованы в зависимости от принадлежности к факультетам. Кафедра анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии с курсом ФПК и ПП также претерпела эти изменения, в результате чего были созданы две самостоятельные кафедры: анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета дипломного образования (зав. проф. В.И. Гордеев) и анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования (зав. доц. Ю.С. Александрович).

В настоящее время на кафедре активно работают ученики и последователи идей профессора В.И. Гордеева: профессора д. м. н. Д.В. Заболотский, д. м. н. И.А. Саввина, д. м. н. Г.Э. Ульрих, доценты к. м. н. В.Е. Ироносов, к. м. н. В.А. Казиахмедов, к. м. н. К.Ю. Красносельский, к. м. н. А.Б. Наумов, к. м. н. К.В. Пшениснов, ассистенты А.И. Конев, Д.Г. Ларин, Павловская Е.Ю., К.В. Середняков.

Основными научными направлениями кафедры сегодня являются интенсивная терапия критических состояний у новорожденных, разработка и внедрение новых стратегий респираторной поддержки в неонатологии, оказание реанимационной помощи на этапе межгоспитальной транспортировки, объективизация оценки тяжести состояния детей в критическом состоянии, прогнозирование исходов критических состояний в педиатрии.

Продолжается углубленное исследование вопросов диагностики и интенсивной терапии острой церебральной недостаточности, постоянно разрабатываются рекомендации по оптимизации интенсивной терапии тяжелой сочетанной травмы, сепсиса, септического шока и критических врожденных пороков сердца у детей.

Под руководством профессора Ю.С. Александровича защищено 21 диссертационное исследование, из которых три — на соискание ученой степени доктора медицинских наук и 18 кандидатских.

Ю.С. Александрович воспитал блистательную плеяду учеников, обладающих мощным научным и творческим потенциалом. Коллектив кафедры активно участвует в реализации проекта «Школа главного специалиста», возглавляемого главным внештатным специалистом Минздрава России С.М. Степаненко. Все сотрудники кафедры являются членами научно-практического общества анестезиологов-реаниматологов Санкт-Петербурга, выступают с лекциями и докладами по актуальным вопросам специальности.

1945 — 1980

Профессор Э. К. Цыбулькин

тора, антител в сыворотке крови, иммунных антител при конфликте по системе АВО в сыворотке крови и молоке и др.

На **кафедре акушерства и гинекологии** под руководством до 1955 г. профессора И.И. Богорова, затем с 1960 г. — профессора А.И. Петченко, а с 1964 г. — профессор Н.В. Кобозевой изучались наиболее актуальные проблемы. В клинике еще при профессоре А.И. Петченко были начаты работы по гинекологии детского возраста. Благодаря исследованиям Н.В. Кобозевой, Ю.А. Гуркина и других сотрудников кафедры и клиники происходило научное и организационное формирование гинекологии детского возраста. В гинекологическом отделении были выделены палаты (10 коек) для девочек с гинекологическими заболеваниями, организована лаборатория для изучения гормонального статуса у девочек с нарушениями менструального цикла.

Второй приоритетной проблемой кафедры была перинатальная охрана плода. Эта новая область исследований — перинатология — стала основной в научной работе кафедры. Совместно с другими представителями научной школы Н.В. Кобозевой Ю.А. Гуркин сформулировал современные принципы перинатальной охраны плода с учетом этапов активизации гомеостатических систем, которые нашли отражение в монографии «Плод и внешняя среда» (1973). Изучалось влияние нормально и патологически протекающей беременности на формирование органов плода. Выяснялась роль перинатальных повреждающих факторов в формировании овариальной патологии, доминирование правого яичника, неспецифический характер пауперизационного эффекта в дальнейшем легли в основу реабилитационных технологий в детской гинекологии и репродуктологии. Эти исследования проводились на базе объединенного родильного дома ЛПМИ, в состав которого в 60-ые годы входили: женская консультация, три акушерских клиники на 180 коек, в том числе 25 дородовых, гинекологическая клиника на 70 коек и три клиники для новорожденных на 100 коек. Заместителем главного врача клинической больницы по акушерско-гинекологическим клиникам была Н.В. Кременецкая.

В 1980-е годы отчетливо выявились недочеты в планировке здания акушерско-гинекологической клиники, которые нарушали требования санитарно-эпидемиологического режима. Сюда относилось отсутствие второго родильного зала, предродовых палат, не укомплектованность штатами. С 1 января 1993 г. акушерско-гинекологический корпус был закрыт вследствие технической непригодности и соответственно прекратили свою деятельность на территории института отделения акушерско-гинекологического профиля и отделения новорожденных.

Кафедра нервных болезней детского возраста до 1953 г. работала под руководством профессора Г.Д. Ароновича, заведующей клиникой была В.М. Быховская. В августе 1949 г. клиника переводится в двухэтажное здание, в котором находится в настоящее время.

В связи с эпидемией полиомиелита в мае 1951 г. кафедра сосредоточила внимание на изучении этой патологии, число коек в детской

Г.А. Баиров на студенческой научной конференции

Коллектив кафедры систематически публикует результаты своих исследований в отечественных и зарубежных журналах. С 2014 по 2019 год было опубликовано более 100 научных статей и 200 работ в виде тезисов.

Кроме научных исследований сотрудниками кафедры проводится большая педагогическая работа. Последипломная подготовка ординаторов и слушателей ФП и ДПО ведется по трем основным разделам педиатрической анестезиологии и интенсивной терапии: общая анестезиология и реаниматология; неонатальная анестезиология, реаниматология и интенсивная терапия, регионарная анестезия и неотложная педиатрия. За истекшие пять лет на кафедре прошли обучение 2245 слушателей факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования, 37 ординаторов и 65 интернов.

Перспективным научным направлением кафедры является интенсивная терапия врожденных пороков сердца у детей. В настоящее время сотрудники кафедры активно сотрудничают с коллективом отделения анестезиологии, реанимации для детей с кардиохирургической патологией Перинатального центра СПбГПМУ, участвуют в обходах и клинических разборах тяжелых пациентов, работают в качестве врачей ОРИТ, оказывая круглосуточную помощь.

На протяжении многих лет сотрудники кафедры оказывают консультативную и методическую помощь практически всем лечебно-профилактическим учреждениям города и крупным стационарам Северо-Запада.

С 2011 года профессор Ю.С. Александрович является главным внештатным специалистом Минздрава России детским анестезиологом-реаниматологом СЗ ФО и вице-президентом ассоциации анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада РФ.

В мае 2013 года при участии сотрудников кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО была создана общественная профессиональная организация — «Ассоциация детских анестезиологов и реаниматологов Российской Федерации».

Наиболее приоритетными направлениями работы кафедры в настоящее время являются разработка комплекса мероприятий, направленных на снижение младенческой смертности и смертности взрослого населения от социально значимых заболеваний: сердечно-сосудистой и онкологической патологии.

С 2018 года профессор Ю.С. Александрович является куратором проекта Министерства здравоохранения по взаимодействию медицинских вузов с исполнительными органами регионального здравоохранения, целью которого является улучшение качества оказания медицинской помощи населению путем оптимизации подготовки специалистов с учетом потребностей конкретного региона.

Доцент кафедры к.м.н. Пшениснов К.В. является руководителем центра клинического анализа и методического обеспечения, сотрудники которого проводят систематический анализ медицинской документации всех умерших пациентов и оказывают методическую помощь специалистам регионов.

ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОХИРУРГИИ

В операционной

клинике увеличилось до 45–25 коек для больных полиомиелитом и 20 коек для других нозологий. В клинике находились дети всех возрастов, в том числе и дети до 1 года.

Большое внимание было уделено дифференциальной диагностике полиомиелита с туберкулезом, серозным менингитом и др. Затрудняло работу отсутствие биохимической и вирусологической лаборатории. В 1952 г. в клинике открывается биохимическая лаборатория. Именно большая потребность в проведении вирусологической и серологической диагностики полиомиелита и сходных с ним заболеваний, вызываемых группой кишечных вирусов (ECHO и Коксаки), способствовала организации в ЛПМИ 12 февраля 1958 г. вирусологической лаборатории.

В 1960-е годы острый полиомиелит все еще занимал основное место среди других заболеваний нервной системы, но уже наметилась явная тенденция к снижению тяжелых форм. Это связывали с проведением массовой противополиомиелитной прививкой живой ослабленной вакциной, в разработке способов ее применения кафедра принимала активное участие.

С 1955 г. по 1972 гг. кафедрой руководила член-корреспондент АМН СССР Е.Ф. Давиденкова. С ее именем связан важный этап в развитии отечественной нейрогенетики. Проводились исследования цитологии хромосомных болезней человека, изучался полиморфизм наследственных заболеваний нервной системы Изучение механизма наследственности, влияния на процесс развития ребенка

ОТДЕЛЕНИЕ МИКРОХИРУРГИИ

Заведующий отделением — к.м.н., доцент, Виктор Владиславович Набоков.

Виктор Владиславович Набоков

Старшая медицинская сестра — Беляева Ольга Владимировна.

Научный руководитель — д.м.н. профессор, заведующий кафедрой хирургических болезней детского возраста Купатадзе Димитрий Димитриевич.

В 1983–1986 гг. на территории I и II хирургических отделений было выделено 5 коек для лечения больных с сосудистыми заболеваниями. В январе 1987 г. по приказу МЗ СССР открыто IV хирургическое отделение (отделение ангиомикрохирургии). Открытию отделения предшествовала экспериментальная работа по овладению навыками микрохирургической техники и изучению вопросов аутотрансплантации тканей на секционном материале и на животных в экспериментальной операционной. Первоначально группа ангиомикрохирургов включала единомышленников: к.м.н. Д.Д. Купатадзе и студентов института А.П. Иванова и В.В. Набокова. Далее в ее состав вошли выпускники нашего вуза: Б.Л. Севрюгов, Р.Н. Полозов, С.А. Маликов, Г.И. Воронов, Л.Я. Канина, С.И. Якунин, И.Н. Дьячкова, Е.П. Рыбка, Ю.Ю. Махин, И.В. Дюг, А.Л. Копяков, М.В. Азаров, А.А. Волков.

В 1992 году организована специализированная операционная в составе операционного блока 1-2-4 хирургических отделений. В январе 2006 года сформировано самостоятельное структурное подразделение — операционный блок отделения микрохирургии (старшая операционная медсестра Н.А. Павлова, операционные медсестры М.П. Лебедева, Л.В. Павлова).

Все годы отделение работает под научным руководством д.м.н., профессора Купатадзе Димитрия Димитриевича. Заведует отделением с момента его образо-

1945 — 1980

генетических факторов, клинических признаков хромосомных болезней позволил разрабатывать эффективные мероприятия, направленные на раннее выявление детей с врожденными аномалиями развития.

Достижения современной физики, химии и цитологии успешно применялись при генетических методах исследования и помогали наметить пути для выяснения патогенеза ряда наследственно дегенеративных заболеваний. Это в большей мере относилось к прогрессивной мышечной дистрофии и гепато-лентикулярной дегенерации.

Профессор Е. Ф. Давиденкова

В 1960-е годы клиника оснащается электроэнцефалографом и электромиографом. Работу на них освоили врачи В.И. Нарциссова, И.В. Бутомо, А.И. Лепукальн. Электрофизиологические методы и биопсия неоднократно помогали уточнить дифференциальную диагностику при различных формах мышечной дистрофии.

С 1972 по 1993 гг. заведующим кафедрой был профессор А.М. Коровин. В 1970–1980-е годы исследовались пароксизмальные нарушения сознания у детей, вопросы дифференциальной диагностики эпилептических и не эпилептических пароксизмов у детей различных возрастных групп (В.И. Гузева, И.В. Башкирова); особенности течения синдрома вегетативной дистонии у детей, проявляющейся обморочными состояниями (Е.Г. Амос). Были разработаны критерии разграничения обмороков и обморокоподобной эпилепсии. Параллельно под руководством профессора Е.А. Савельевой-Васильевой проводился комплекс исследований по нейрогенетике и нейроинфекциям. Ассистентом А.И. Лепукальн велась активная работа по одному из перспективных направлений в неврологии — профилактике и лечению неврозов у детей.

Елена Александровна Савельева-Васильева

Алексей Михайлович Коровин

Исследование больного в клинике нервных болезней

Вера Иустиновна Григорьева

Широкое признание получили методы хирургического лечения аневризм сосудов головного мозга, разработанные на кафедре нервных болезней и нейрохирургии профессором Б.М. Никифоровым. В 1985 г. совместно с 6 другими нейрохирургами профессор Б.М. Никифоров удостоен Государственной премии СССР за разработку и внедрение хирургического лечения больных аневризмами сосудов головного мозга.

Кафедрой глазных болезней до 1954 г. заведовал профессор Л.А. Дымшиц, затем — профессор В.И. Григорьева (1954–1970). Сотрудниками

вания и до настоящего времени, к.м.н., доцент Набоков Виктор Владиславович.

Отделение является единственным центром в Санкт-Петербурге и Северо-западном Федеральном округе, оказывающим экстренную, круглосуточную, ангиомикрохирургическую помощь детскому населению.

Оперативные вмешательства, проводятся на всех областях человеческого тела (голова, шея, туловище, конечности, грудная и брюшная полости) и отличаются высокой степенью сложности.

В своей работе сотрудники используют ангиологические критерии оценки и микрохирургические методы оперирования при лечении врожденных и приобретенных хирургических заболеваний и пороков развития у детей. К ним относятся пороки развития сосудов: дисплазия поверхностных вен (синдром Бокенхеймера), когда выполняются операции резекционного типа; дисплазия магистральных вен (синдром Клиппеля–Треноне) — микрохирургические шунтирующие операции и вмешательства по коррекции патологического венозного бассейна. При артерио-венозной дисплазии (синдром Вебера), фиброзно-мышечной дисплазии артерий проводится аутовенозное шунтирование. У больных с лимфедемой широко применяют наложение лимфовенозных анастомозов. Варикозная болезнь требует проведения экстравазальной коррекции венозных клапанов и ликвидацию патологического венозного бассейна. При коррекции варикоцеле накладываются шунтирующие анастомозы (данное заболевание оперируется по собственной методике и позволяет добиться наилучших функциональных и косметических результатов). Детям с тромбозами в бассейне верхней и нижней полой вены, а также в бассейне воротной вены, приводящим к синдрому портальной гипертензии, проводятся различные виды шунтирующих операций с аутовенозной пластикой. В случаях повреждения и последствий повреждений артерий и вен выполняют пластические и реконструктивные операции.

В отделении широко применяется микрохирургическая аутотрансплантация тканей, включающая пересадку сегмента кишки, сегмента кости, яичка, почки, полнослойных лоскутов, венозных клапанов, суставов и пальцев.

При операциях используется максимально щадящее прецизионное разъединение тканей и микрохирургические приемы, обеспечивающие максимальную адаптацию сшиваемых сосудов, практически снимающее ограничение для операций у самых маленьких пациентов и значительно расширяющие диапазон оперативных вмешательств.

Ангиоонкохирургия представлена удалением опухолей (доброкачественных и злокачественных) в проекции магистральных сосудисто-нервных пучков, а также операциями по ампутации-реплантации при злокачественных опухолях конечностей.

Клиника по праву стала ведущей в России по вопросам реконструктивно-пластической хирургии кисти у детей. Проводятся реплантации крупных и мелких сегментов конечностей, микрохирургические операции

1945 — 1980

А.И. Горбань, заведующий кафедрой глазных болезней 1970–1988 гг., в операционной

изучалась самая разная офтальмологическая патология у детей, разрабатывались принципы и приемы оказания неотложной помощи детям. Это было связано с большим поступлением детей с травмами глаз, которые по своему характеру были тяжелыми и в поздние сроки.

В конце 1940-х — начале 1950-х годов преобладающей формой заболевания являлся туберкулезно-аллергический кератит, число таких больных в первой половине 1950-х годов составляло 40%. На втором месте была трахома — 11,4%. По выявлению больных трахомой, как среди взрослых, так и среди детей, и организации лечебно-профилактической работы было принято специальное постановление правительства еще в довоенный период. Много внимания этому заболеванию уделял основатель кафедры глазных болезней ЛПМИ в 1036 г. выдающийся офтальмолог В.В. Чирковский. В начале 1950-х годов в связи с принятыми мерами в учреждениях отмечалось некоторое снижение числа детей с данным заболеванием. Кроме того, поступали дети с катарактой, заболеваниями слезных путей и слезного мешка, с различными травмами глаз, с опухолями глазного яблока и орбиты. Одновременно профессор Л.А. Дымшиц (при участии врача В.А.Шульц) большое внимание уделяли такой актуальной проблеме как глаукома, одними из первых в нашей стране они организовали диспансеризацию этих больных.

Клиника владела всеми современными основными методами диагностики и лечения, была удовлетворительно оснащена всей необходимой аппаратурой для диагностики и лечения. В 60-е годы клиникой заведовал С.М. Чутко.

Посещение клиники гостьей из Индии. Слева ректор института проф. Н.Т. Шутова, справа заведующая клиникой А.И. Петрунина

В связи с увеличением числа детей с опухолями кафедра стала уделять большее внимание диагностике внутриглазных новообразований, как наиболее трудному вопросу в разделе онкологии глаза. С этой целью стал внедряться метод люминесцентной микроскопии пунктата стекловидного тела, получаемого до энуклеации глаза. Активно развивалась ранняя диагностика и хирургия ретинобластомы, данное направление возглавил доцент А.Г. Белевский.

Анатолий Иванович Горбань (1923–2008)

По заданию правления Офтальмологического общества сотрудниками кафедры и клиники глазных болезней ЛПМИ и городской глазной больницы было произведено обследование состояния детской офтальмологической помощи в Ленинграде и Ленинградской области. Было установлено, что она плохо развита, во многих городах и районах отсутствовали детские глазные отделения, а в поликлиниках — детские окулисты. Доклад с освещением данной проблемы был сделан заведующей кафедрой профессором В.И. Григорьевой на заседаниях офтальмологического

при заболеваниях и травмах кисти, комбинированное эндопротезирование при лечении аневризматической костной кисты фаланг пальцев, используются внеочаговые дистракционные миниустройства при лечении свежих внутрисуставных переломов костей кисти, проводится комбинированный остеосинтез при закрытых повреждениях сухожилий в сочетании с переломом. Использование микрохирургической техники оперирования при восстановлении сухожилий сгибателей пальцев кисти по собственной методике у детей позволило добиться хороших и отличных результатов в 90% случаев. Этот раздел работы курирует к.м.н. Р.Н. Полозов.

Микрохирургические методы оперирования используются для устранения дефектов в челюстно-лицевой области после удаления опухолей и при врожденной патологии, пластика дефектов лица и шеи различными трансплантатами, используются биорезорбируемые материалы при реконструкции лицевого скелета, эспандерная дермопластика с применением эндовидеотехники, эндоскопическое удаление доброкачественных новообразований челюстно-лицевой области (к.м.н., доцент С.И. Якунин, врач челюстно-лицевой хирург И.Н. Дьячкова).

С 2007 г. в структуру отделения включены нейрохирургические койки. Проводятся экстренные плановые и реконструктивные операции на головном и спинном мозге. Выполняются малоинвазивные вмешательства с использованием нейроэндоскопа и предоперационным трехмерным КТ-моделированием. В отделении проводятся краниореставрационные операции с предварительным созданием стериолитографической модели дефекта. (к.м.н., доцент А.И. Цибизов, врач-нейрохирург высшей категории Ю.В. Родионов, И.Н. Усенко, д.м.н. А.Ю. Иванов).

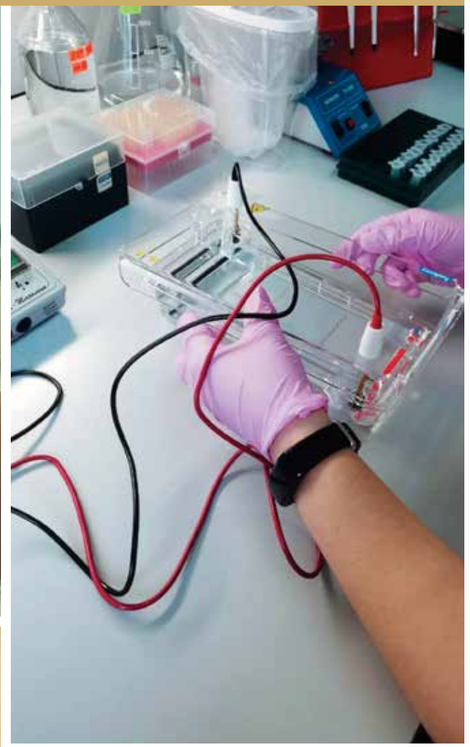
Введены новые методы лечения и обследования: КТ-флебографии у больных с пороками развития вен, лазерная флоуметрия для диагностики и оценки результатов лечения больных с врожденной лимфедемой, комплекс противоотечной физиотерапии, авторский метод обследования — МРТ-лимфография, (к.м.н., доцент Л.Я. Канина).

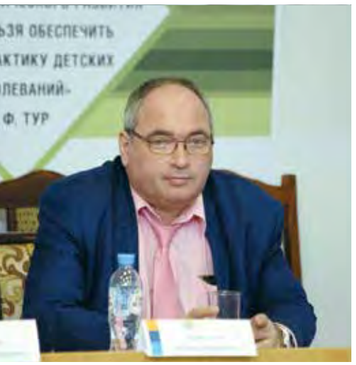
С появлением ангиографического оборудования стало возможным использовать методы интервенционной рентгенохирургии у детей с пороками развития, тромбозами и повреждениями сосудов. Рентгенохирургические методики используются при лечении детей с ожоговыми стриктурами пищевода (катетеризация, баллонная дилатация с контрастированием). Работа ведется совместно с сотрудниками отделения рентгенохирургии (к.м.н., доцент М.И. Комиссаров, асс. И.Ю. Алешин).

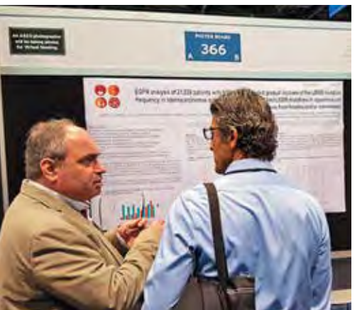
Ежегодно в отделении более 2000 пациентов получают специализированную помощь.

Результаты научной работы нашли отражение в материалах Российских и международных симпозиумов (более 200 научных работ) и в диссертационных исследованиях: защищена одна докторская и 12 кандидатских диссертаций. В 2016 году под редакцией профессора Д.Д. Купатадзе вышла первая в стране монография посвященная вопросам ангиомикрохирургии детского возраста.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ







Первая в СССР тимпанопластика у ребенка, оперирует проф. Рутенбург, 1956 г.

общества, а также на совещании районных окулистов с представителями Горздравотдела, на Ученом Совете ЛПМИ в присутствии представителя Облздравотдела.

В 1970-е годы активно изучались и оперировались такие заболевания, как врожденная глаукома и катаракта (В.В. Колотов). В эти же годы впервые в нашей стране были начаты исследования, посвященные изучению специфических ретинопатий у недоношенных детей.

С 1971 по 1988 гг. кафедру глазных болезней возглавлял профессор А.И. Горбань, а клиникой с 1972 до 2004 гг. заведовала Н.Д. Серебренникова. С приходом А.И. Горбаня работа кафедры существенно трансформировалась, детская офтальмохирургия поднялась на качественно новый уровень. Под его руководством внедряется новый метод лечения отслойки сетчатки глаза у детей. Широко проводилось лечение глаукомы (Т.В. Балашова), близорукости (Т.В. Баталова), эктазий роговицы (Э.Л. Сапегина), заболеваний стекловидного тела (И.Н. Селиванова). В 1980-е годы кафедра успешно разрабатывала вопросы, касающиеся морфологии и заболеваний стекловидного тела, микрохирургии врожденной и приобретенной патологии глаз у детей (А.И. Горбань, Э.Л. Сапегина, И.Н. Селиванова, Т.В. Баталова).

Кафедру оториноларингологии до 1961 г. возглавлял один из выдающихся оториноларингологов нашей страны профессор Д.М. Рутенбург. В клинике постоянно расширялся диапазон лечебно-диагностических вмешательств. Научные изыскания были свя-

КАФЕДРА ОБЩЕЙ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ГЕНЕТИКИ

Заведующий кафедрой — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Евгений Наумович Имянитов.

Евгений Наумович Имянитов

Кафедра медицинской генетики основана в 1989 г. С момента создания по 2001 г. ее возглавлял выдающийся медицинский генетик, профессор Евгений Иосифович Шварц (1940–2003), один из основоположников молекулярной медицины. Он первым в СССР и одним из первых в мире применил метод полимеразной цепной реакции (ПЦР) для диагностики мутационных повреждений ДНК. В нашем Университете он организовал уникальный курс лекций по молекулярной медицине для студентов медицинских вузов и клинических ординаторов. С 1987 по 2001 гг. коллектив кафедры изучал патогенез многофакторных заболеваний, в основе развития которых лежит сложное взаимодействие наследственных и средовых факторов. В тесном сотрудничестве с сотрудниками кафедры педиатрии №3, руководимой проф., д.м.н., главным педиатром города И.М. Воронцовым, было создано научное направление по изучению молекулярно-генетических основ сердечно-сосудистых заболеваний. В 2000 г. Е.И. Шварцем, Ю.Р. Ковалевым и И.М. Воронцовым было инициировано создание в Университете лаборатории молекулярной диагностики.

С 2001 по 2007 гг. кафедру возглавляла профессор Виктория Николаевна Горбунова. Она является автором многочисленных монографий и учебных пособий по медицинской генетике. Она продолжает работу на кафедре в качестве профессора, читает лекционные курсы.

С 2007 г. и по настоящее время кафедрой руководит профессор Евгений Наумович Имянитов, признанный

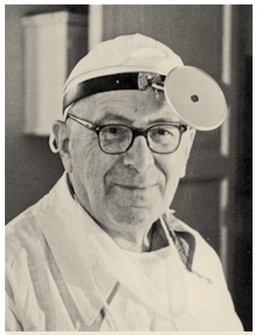
1945 — 1980

Заведующая 3-й госпитальной клиникой А.И. Петрунина

заны с изучением особенностей детской оториноларингологической патологии. В тот период актуальными были следующие проблемы: туберкулезные поражения уха у детей (Ф.Э. Щеглова, Н.А. Долгорожева, Т.Н. Родионова), клиника отогенного сепсиса у детей (Н.А. Карпова), лечение больных детей аэронизацией (С.С. Гробштейн), возрастные особенности гортани (Г.С. Свердлов), папилломатоз гортани у детей (Д.М. Рутенбург, А.С. Самохвалова), обтурирующий стенозирующий ларинготрахеобронхит у детей (Д.М. Рутенбург, Т.Н. Родионова) и др.

Еще в 1947 г. по указанию Ленгорздравотдела клиника стала принимать больных с ожогами пищевода и рубцовыми сужениями (Б.К. Волков, Н.А. Долгорожева). При пластике гортани и трахеи после рубцовых сужений профессором Д.М. Рутенбургом предложен и проведен в клинике метод щадящей ларингостомии. Эта методика приводила к полному функциональному восстановлению голосового и дыхательного аппарата. С 1959 г. стали применять лидазу при рубцовых стенозах пищевода и гортани; Т-образные трубки из гетерогенной брюшины и полиэтилена при рубцовых стриктурах гортани. Методике конструирования трубок много внимания уделял ординатор клиники Н.У. Онисько.

Д.М. Рутенбург обладал огромным врачебным опытом, большой научной эрудицией и блестяще владел хирургической техникой. Он смело внедрял в практику все научные достижения современной медицины.



Давид Михайлович Рутенбург (1889–1961)

Большое внимание уделялось патологии уха, особенно у детей раннего возраста. Благодаря методике контрастных снимков (проф. Д.М. Рутенбург), улучшилась диагностика гайморитов, успешно проводилась фистулография при врожденных свищах ЛОР-органов и рентгенотерапия при гайморитах (Н.А. Долгорожева). В конце 1955 г. Д.М. Рутенбургом впервые в нашей стране применен метод восстановительной функциональной хирургии уха — тимпанопластика.

В связи с большим распространением у грудных детей отитов туберкулезной этиологии в 1955 г. появился рабочий термин «отит-бецежит» как осложнение вакцинопрфилактики (проф. Д.М. Рутенбург). По итогам дискуссии на конференции в Туберкулезном институте (1960 г.) сотрудниками ЛОР отделения была изменена методика бецежирования новорожденных; вакцинацию per os перестали применять и отиты-бецежиты прекратились.

После кончины Д.М. Рутенбурга его ученики по кафедре и клинике Ф.Э. Щеглова, Н.А. Долгорожева, А.С. Самохвалова, Т.Н. Родионова, В.И. Захарьина, а в дальнейшем и руководитель кафедры С.С. Гробштейн (с 1963 г.) с успехом развивали основные научные направления кафедры. Проводилось исследование функ-

Дети в клинике. Занятия по школьной программе

специалист в области молекулярной медицины. В составе кафедры работают ведущие специалисты страны в области медицинской генетики и молекулярной диагностики. Доцент Е.Н. Суспицын активно участвует в клинической деятельности Университета и координирует работу по ДНК-анализу. Доцент О.Г. Чиряева является известным экспертом по цитогенетической диагностике медико-генетических патологий. Доцент Д.Л. Стрекалов специализируется на наследственных аспектах сердечно-сосудистых заболеваний. Доценты А.Г. Иевлева и А.П. Соколенко являются признанными специалистами в области генетики рака. Одной из главных клинических баз кафедры является Медико-генетический центр (ул. Тобольская, д. 5); обучение студентов в этом учреждении курирует ассистент Д.М. Баталов.

В рамках преподавания медицинской генетики большое внимание уделяется модернизации программы обучения. Помимо изучения семиотики наследственных болезней, студентов знакомят с инновационными аспектами биомедицины, в частности с современными подходами к ДНК-диагностике, принципами высокопроизводительного секвенирования, основами фармакогенетики. Практические занятия по молекулярной медицине проводятся на базе лаборатории молекулярной онкологии НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова.

Преподаватели кафедры оказывают разнообразную консультативно-методическую помощь по широкому спектру общих и частных аспектов медицинской генетики. На базе кафедры осуществляется подготовка ординаторов и аспирантов.

Под руководством профессора Е.Н. Имянитова и доцента Е.Н. Суспицына, в сотрудничестве с другими кафедрами СПбГПМУ, ведётся научная работа по исследованию генетики наследственных форм панкреатита, атаксии–телеангиэктазии, первичных иммунодефицитов, аутовоспалительных заболеваний, туберозного склероза, синдрома Барде-Бидля, синдрома Блума, наследственных опухолевых синдромов, различных эндокринопатий и т.д. Разрабатываются новые методы молекулярной диагностики. Изучаются этнические аспекты медицинской генетики. Коллектив кафедры регулярно публикует научные статьи в ведущих международных научных изданиях. Работы сотрудников кафедры востребованы медицинским и научным сообществом, имеют одни из самых высоких в нашей стране показатели цитирования.

Одним из важных направлений деятельности кафедры является привлечение студентов к научной работе. Молодые специалисты получают доступ к современному лабораторному оборудованию, участвуют в научных исследованиях в области молекулярной медицины, становятся соавторами многочисленных отечественных и зарубежных публикаций.

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ ФП И ДПО

Сотрудники кафедры вместе с участниками конференции «Нейроинфекции у детей», 24.11.2014

Кафедра инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО СПбГПМУ: Нижний ряд справа налево: С. М. Харит, М. В. Иванова, Н. В. Скрипченко, В. В. Иванова, И. В. Бабаченко. Верхний ряд слева направо: А. А. Рулева, А. Н. Сизенов, М. К. Бехтерева, Г. П. Иванова, Н. В. Фивейская

Н. В. Скрипченко на семинаре по вялым параличам: демонстрация больного

Осмотр ребенка в детской поликлинике

ции вестибулярного анализатора при хронических гнойных отитах (К.П. Маркова), интратрахеальный наркоз у детей при ЛОР-операциях (впервые применен в клинике аспирантом Р.В. Луковским в 1963 г.), разрабатывались вопросы, связанные с тонзиллэктомией у детей с хроническим тонзиллитом, сопряженным с ревматизмом и почечными заболеваниями (проф. С.С. Гробштейн, Б.И. Гейкер); исследованием слуха у детей раннего детского возраста (Л.В. Егоров); профилактикой бронхосинусонатий у детей с заболеваниями носа и придаточных пазух носа (Э.Г. Некрасова); особенностями клинико-иммунологической характеристикой воспаления среднего уха у детей (Б.К. Волков); люминесцентно-цитологическим исследованием предраковых заболеваний верхних дыхательных путей (К.П. Маркова); исследование функции вестибулярного аппарата у детей (А.И. Тумаков).

В 1973 г. заведующим кафедрой был избран М.Я. Козлов, защитивший к этому времени на кафедре докторскую диссертацию на тему «Вопросы клиники и генеза состояния органа слуха при сахарном диабете». Заведующей ЛОР отделением с 1976 г. становится Т.Н. Родионова, сменившая на этом посту А.А. Самохвалову. За период руководства кафедрой профессором М.Я. Козловым (1973-1993гг.) штатный состав кафедры заметно расширился, произошли изменения в педагогической работе, были усовершенствованы программы и формы преподавания. В связи с приобретением современного медицинского оборудования (операционного микроскопа, ми-

КАФЕДРА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ДЕТЕЙ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — заслуженный деятель науки РФ, д.м.н. профессор Наталья Викторовна Скрипченко.

Наталья Викторовна Скрипченко

Кафедра была создана 4 февраля 1991 года по инициативе ректора ЛПМИ д.м.н. профессора Вячеслава Петровича Алферова и на основании решения Минздрава России. Основателем кафедры и первым ее заведующим была директор НИИ детских инфекций д.м.н. профессор Вера Васильевна Иванова. Основной базой кафедры стала клиника НИИ детских инфекций. При формировании кадрового состава кафедры В.В. Иванова руководствовалась принципом профильной ориентации преподавателей, т.е. каждую проблему преподавал руководитель или сотрудник профильного научного отдела НИИДИ, все преподаватели были педиатрами, имели смежные специализации, что позволяло профессорско-преподавательскому составу кафедры умело оперировать данными междисциплинарных связей, преломляя их к профильной патологии. Обязательное включение с 1993 года в программу профессиональной переподготовки врачей основ вакцинопрофилактики, тактики разработки индивидуальной программы вакцинации детей, в том числе и с хронической патологией, иммунодефицитными состояниями, детей групп риска, явилось еще одной особенностью кафедры.

С 1996 года на кафедре были разработаны программы профессиональной переподготовки медицинских сестер по профильным вопросам. В организацию и становление кафедры огромный вклад внесли к.м.н. Елизавета Григорьевна Фарафонтова, д.м.н. профессор Маргарита Николаевна Сорокина, д.м.н. профессор Эдуард Кузьмич Цыбулькин, к.м.н. Галина Павловна Курбатова и др. Член-корреспондент РАН, д.м.н. профессор Вера Васильевна Иванова возглавляла кафедру до ноя-

1945 — 1980

Врачи-педиатры туберкулезной клиники ЛПМИ, вторая слева В.М. Фролова

крохирургического инструментария, хирургического лазера и пр.), а также аппаратуры для исследования функции слухового анализатора, одним из основных направлений научной и лечебной деятельности кафедры становится микрохирургия уха и патология гортани у детей. Исследования этиологии и патогенеза тугоухости, методов ее диагностики и хирургического лечения, проводимые на кафедре болезней уха, горла и носа характеризуются клинико-экспериментальной направленностью. В эти годы была разработана и внедрена в практику оригинальная методика прямой подвесной ларингоскопии, предложен способ пластического расширения гортани при ее хронических стенозах.

Липа Аронович Штейнлухт (1903–1978)

Кафедра кожных и венерических болезней работала до 1961 г. под руководством профессора С.Я. Голосовкера, с 1962 по 1972 гг. кафедрой заведовал профессор Л.А. Штейнлухт, а затем профессор Ф.А. Зверькова. К 1950-м годам клиника имела в своем составе 35 коек: 20 коек для детей больных сифилисом и 15 для детей с кожными болезнями. В начале 50-х годов потребность в сифилидологических койках значительно снизилась, и их число было сокращено до 15. В сифилидологическое отделение больные поступали в большинстве случаев для профилактического лечения или повторного лечения. Всем детям обязательно назначалась рентгенограмма костей конечностей и исследовалось глазное дно, по показаниям — спинномозговая жидкость.

Студенты на кафедре кожных заболеваний

В то же время число коек для больных с кожной патологией было увеличено до 20, однако это количество не удовлетворяло потребности города, так как другого стационара для кожных заболеваний детского возраста не имелось.

Кафедральным коллективом много внимания уделялось улучшению диагностики, изучению клиники, патогенеза и терапии таких тяжелых дерматозов раннего возраста как десквамативная эритродермия Лейнера, герпетиформная экзема Капоши, стафилодермия периода новорожденности, а так же предупреждению грозного осложнения — внезапной смерти детей раннего возраста страдающих экземой (С.Я. Голосовкер, Ф.А. Зверькова, Л.П. Каракулина).

Тематика научной работы диктовалась особенностями патологии детей. Как и в последующие годы, самую большую группу составляли дети периода новорожденности с такими заболеваниями как пузырчатка новорожденных, везикулопустулез, эксфолиативный дерматит. В 1945 г. в клинике был впервые применен пенициллин с положительным результатом для лечения новорожденных, больных эксфолиативным дерматитом Риттера, что привело к значительному снижению смертности среди этой группы больных; до войны погибало до 80% детей.

бря 2008 года, а с 1 ноября 2008 года (Приказ № 2142 от 29.10.2008 г.) передала руководство кафедрой своей ученице Наталье Викторовне Скрипченко, заслуженному деятелю науки Российской Федерации, д.м.н., профессору, заместителю директора по научной работе ФГБУ ДНКЦИБ ФМБА России, которая бережно хранит традиции, заложенные своим учителем до настоящего времени.

В это время на кафедре повышается статус преподавателей, вводится 2 ставки профессора и 1 ставка доцента. Начинается обучение клинических ординаторов, аспирантов и интернов. Появляется 5 новых клинических баз, включая Республиканскую клиническую инфекционную больницу в Усть-Ижоре (ВИЧ), Детскую клиническую инфекционную больницу № 5 им. Н.Ф. Филатова (коклюш), СПб ГБУЗ «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» и др. Расширяется структура проводимых циклов тематического усовершенствования, включая организационные основы вакцинопрофилактики, врожденные инфекции, нейроинфекции и др.

Обучение проводится на стационарных, прерывистых и выездных циклах. Только за последние 5 лет проведено и обучено около 1500 слушателей и получено 11 благодарственных писем. Также за пятилетний период на кафедре прошли обучение 12 интернов, 2 клинических ординатура, в том числе 1 иностранец из Туркменистана. Основной деятельностью на кафедре является образовательная деятельность в сфере среднего, высшего, послевузовского и дополнительного профессионального образования.

На кафедре активно ведётся научная работа по следующим направлениям: совершенствование организационных основ оказания медицинской помощи детям с инфекционной патологией; разработка и совершенствование диагностики инфекционных заболеваний у детей; комплексное изучение патогенеза и научное обоснование терапевтической тактики при инфекционных заболеваниях; совершенствование реабилитации реконвалесцентов после инфекционных заболеваний; совершенствование организационных основ вакцинопрофилактики. За последние 5 лет на кафедре защищены: 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций, продолжается выполнение 7 диссертационных исследований, получено 10 патентов на изобретения, опубликовано 125 статей. Сотрудники кафедры участвовали в подготовке заявок на 4 гранта, активно внедряли научные достижения в практику.

Основной клинической и научной базой кафедры по-прежнему является ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней», который под руководством академика РАН Юрия Владимировича Лобзина стал лидером в области инфекционной патологии детского возраста, координирующим деятельность службы в стране. Директор ДНКЦИБ академик РАН Лобзин Ю.В., являясь главным внештатным специалистом по инфекционным болезням у детей Минздрава РФ, оказывает всестороннюю поддержку деятельности кафедры, создает благоприятные условия для совершенствования образовательного процесса. Ведение образовательного процесса

1945 — 1980

Кафедра химии. За опытом

Вторую группу составляли дети первого квартала жизни, в основном 1-го и 2-го месяца жизни, с тяжелыми заболеваниями: эритродермия десквамативная, сепсис новорожденных.

Третья группа — дети с множественными абсцессами. При стафилодермии часто отмечались септические осложнения, что указывало на генерализацию процесса. Поэтому в кожной клинике стафилодермию новорожденных не рассматривали как местный процесс, она считалась общим заболеванием и у части больных имела септическое течение. Удельный вес больных умерших от сепсиса составлял в 50-е годы 14–18%. Борьба с сепсисом была затруднена поздней диагностикой поликлинических врачей и поздней госпитализацией.

Адольф Ильич Савшинский

Четвертую большую группу составляли дети с аллергическими заболеваниями и нейродермитом. Кроме того, диагностировались стрептостафилодермия, вакциноформный пустулез, герпетиформный дерматит, врожденная пузырчатка, ихтиоз, а также эпидермофития стоп, дрожжевое поражение кожи, красный волосяной лишай.

Проводимые исследования по этой актуальной и сегодня патологии, связанные с изучением патогенеза и особенностей клиники наиболее распространенных дерматозов у детей, способствовали эффективному лечения, снижению показателя летальности, улучшению качества жизни больных.

Профессор Ф.А. Зверькова была главным детским дерматовенерологом города. Настольной книгой детских дерматологов была монография Л.А. Штейнлухт, Ф.А. Зверькова «Болезни кожи детей грудного возраста». Л., Медицина, 1979., одна из первых на эту тему.

Кафедра детского туберкулеза работала под руководством заведующего доцента С.И. Волчка, с 1951 по 1953 гг. — доцента А.И. Савшинского, с 1954 г. — О.С. Малышевой. С 1958 г. в течение 10 лет курсом детского туберкулеза заведовала к. м. н. В.М. Фролова, а с 1970 по 1983 гг. — доцент Е.Н. Янченко. Заведующими клиниками были: 1-й — М.М. Гурвич, 2-й — Н.А. Богословская. В 1950 г. клиники объединились и на должность заведующей пришла В.А. Климовская, а затем Е.В. Милютина, которая возглавляла клинику с 1958 до 1968 гг.

Аспиранты за работой на кафедре детского туберкулеза, 1950-е годы

у постели больного является одной из незыблемых традиций кафедры, сотрудники непрерывно оказывают практическую помощь врачам стационаров, проводя профессорские обходы и разборы больных.

На кафедре осуществляется последипломная переподготовка врачей и медицинских сестер по актуальным вопросам инфекционных заболеваний у детей с курсом вакцинопрофилактики. На кафедральных заседаниях постоянно корректируются учебные программы с учётом эпидемиологической ситуации в Санкт-Петербурге и Российской Федерации.

Учебный процесс на кафедре организован на современном уровне и соответствует потребностям практического здравоохранения. Кафедра оснащена компьютерной техникой, созданы программы тестового контроля по оценке знаний, широко используются иллюстративные материалы, симуляторы. На кафедре повышают квалификацию врачи-инфекционисты, педиатры, иммунологи, эпидемиологи, неврологи, семейные врачи и врачи скорой и неотложной помощи, в числе слушателей постоянно присутствуют начмеды клиник и заведующие отделениями. Ежегодно на кафедре последипломное тематическое усовершенствование проходят около 400 специалистов из различных регионов России. Во время выездных циклов осуществляется постоянная консультативная помощь практическому здравоохранению. Следует отметить, что особое место в деятельности кафедры занимает организационно-методическая помощь практическому здравоохранению. Только за последние годы на кафедре издано 6 руководств и справочников. Подготовлено и издано 13 методических рекомендаций и пособий для врачей.

За последние пять лет сотрудники кафедры приняли участие в организации и проведении 46 форумов. Сотрудниками кафедры прочитано 197 докладов (за рубежом —18), подготовлено 100 рецензий. По распоряжению Минздрава России сотрудники кафедры участвовали в проведении вэбинаров. За последние пять лет кафедрой заключено 6 договоров о научном сотрудничестве, в том числе и международном, с учреждениями: Горбачевским Центром, НИИЭМ им. Пастера, Институт мозга человека РАН им. Н.П. Бехтеревой, Университет г. Астаны (Казахстан), Городской центр СПИДа. Профессионализм сотрудников кафедры широко востребован как врачей-экспертов. Огромную общественную работу ведут сотрудники кафедры, являясь членами диссертационных Советов по защите диссертаций, членами редколлегий 14 журналов, рецензируемых ВАК. Несмотря на то, что в 2018 г было сокращение ставок ППС на кафедре и их число составило всего 3,75 ставки, комплексная работа сотрудников кафедры продолжает выполняться на самом высоком уровне.

Таким образом, кафедра инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО, осуществляя многогранную деятельность, способствует повышению профессионального статуса врача-педиатра, оптимизации деятельности практического здравоохранения, укрепляя тем самым Национальную безопасность страны.

КАФЕДРА РЕАБИЛИТОЛОГИИ ФП И ДПО

Две клиники на 80 коек занимали на территории института отдельное двухэтажное здание, оборудованное рентгеновским кабинетом и клиническими лабораториями. Дети грудного возраста, составляющие приблизительно 25%, помещались в клинику по специальному направлению Министерства здравоохранения, многие приезжали из Ленинградской области.

Научная тематика кафедры концентрировалась вокруг проблем профилактики, ранней диагностики и лечения различных форм туберкулеза у детей. В 1950-е годы преобладали дети с туберкулезным менингитом, которые составляли более 40% от общего количества выбывших детей, и именно среди этой группы детей была самая высокая летальность (до 35%), являющаяся следствием поздней госпитализации детей, главным образом приезжих.

Профессор П.С. Медовиков, также как и последующие руководители клиники и кафедры стремились использовать все новейшие данные науки и практики в лечении детей больных туберкулезом. Применение первого антибактериального препарата — стрептоми-

В игровой ЛПМИ

КАФЕДРА РЕАБИЛИТОЛОГИИ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Галина Анатольевна Суслова.

Галина Анатольевна Суслова

Пути формирования кафедры реабилитологии факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования можно проследить на протяжении длительного времени, так как вопросам оздоровления детей и подростков уделялось большое внимание с периода возникновения педиатрического института на различных кафедрах, таких как: педология (заведующая кафедрой, профессор Л.И. Чулицкая), физическое воспитание, врачебный контроль и лечебная физкультура (зав. каф. профессор А.Б. Гандельсман, профессор А.Е. Шафрановский, доцент С.И. Баев, доцент К.Х. Грантынь, доцент А.А. Тиванов).

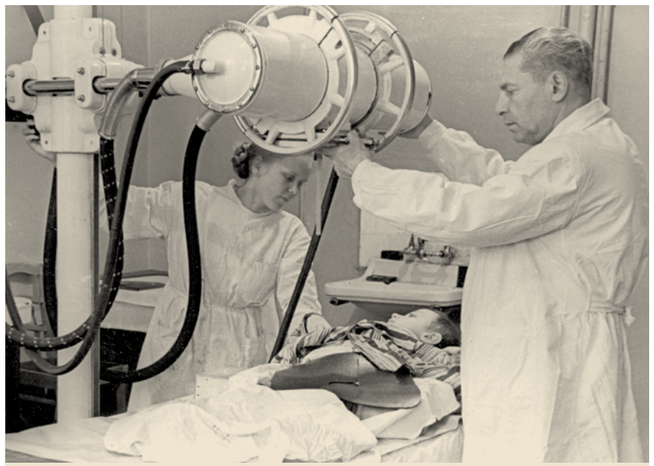
С 1963 по 1972 г. курс физического воспитания ребёнка преподавался на одноимённой студенческой кафедре доктором медицинских наук профессором С.Б. Тихвинским, доцентом М.И. Фонаревым и др.

С 1972 по 1983 г. профессор С.Б. Тихвинский руководил самостоятельной кафедрой детской спортивной медицины и детской медицинской реабилитации с курсом профилактической педиатрии.

В 1983 г. приказом МЗ РФ создан факультет усовершенствования врачей под руководством декана факультета профессора Света Борисовича Тихвинского. В этом же году приказом МЗ РФ на факультете усовершенствования врачей открыта кафедра детской спортивной медицины и детской медицинской реабилитации с курсом профилактической педиатрии под руководством профессора С.Б. Тихвинского.

Профессор С.Б. Тихвинский является основоположником целой отрасли науки в нашей стране — детская спортивная медицина. Многие годы кафедра занималась научными и методическими вопросами детской спортив-

1945 — 1980



На кафедре рентгенологии

цина при туберкулезном менингите было успешно проведено в 1947 г. в клинике детского туберкулеза ЛПМИ. Благодаря применению стрептомицина течение заболевания у большинства детей стало более благоприятным. Кроме того, назначался ПАСК, фтивазид в комбинации с другими препаратами. Изучались результаты наложения искусственного пневмоперитонеума, туберкулинотерапии, разрабатывались наиболее эффективные комбинации новых туберкулостатических препаратов и оптимальные сроки их применения, реакции детского организма на длительное введение противотуберкулезных препаратов, исследование функции печени при длительной химиотерапии. При поражении легких, туберкулезном перитоните и туберкулезе мезентериальных желез у детей применялся пневмоперитонеум с одновременным введением стрептомицина.

Одновременно с терапевтическими мероприятиями и лечением антибактериальными препаратами проводился строгий санаторный режим с обязательными прогулками на воздухе; большое внимание уделялось режиму проветривания палат. Обязательно назначались массаж и гимнастика.

Наряду с этим применялись и оценивались методы, повышающие благоприятные результаты специфического лечения, гормонотерапия, физиотерапевтические воздействия. В 1950–1960-е годы разрабатывались и внедрялись новые методы обследования детей — бронхоскопия (Г.В. Чередникова), которая производилась врачами ЛОР клиники, а также рентгеноскопия кишечника, томографические

Лаборатория на кафедре патологической анатомии

исследования легких и средостения (к. м. н. К.К. Васильева), что позволило совершенствовать диагностический процесс. Широко применялись посевы на чувствительность к антибиотикам.

До 1968 г. преподавание дисциплины «Туберкулез» велось на 2 курсах — курс детского туберкулеза (зав. — В.М. Фролова) и курс легочного туберкулеза (зав. с 1953 по 1968гг. доц. Е.Н. Янченко). С 1968 г. в связи с изменением учебного плана курсы детского и взрослого туберкулеза были объединены, и с 1970г. курс преобразован в кафедру. Возглавила кафедру доцент, к. м. н. Е.Н. Янченко и руководила до 1983 г. В этот период проводилось изучение особенностей обмена веществ и реактивности организма больных туберкулезом, а также разрабатывались методы стимулирующей терапии с использованием пирогенала при лечении торпидно текущих форм туберкулеза. В это время активно работали на кафедре ассистенты: к. м. н. В.М. Волков, к. м. н. Н.П. Васильева, к. м. н. В.Н. Кривохиж, А.И. Одинцов, В.П. Сокуров, И.Ф. Довгалюк. Результаты научных исследований этого времени обобщены в сборнике научных трудов кафедры

Яковом Хаимовичем Ланда (1891–1971)

ной медицины, восстановительного лечения, профилактической педиатрии. На кафедре работали известные в нашей стране и за рубежом в различных направлениях реабилитации доцент Э.М. Вержинская, доцент С.Д. Гревцова, доцент И.Н. Калинкин, ассистент З.Е. Романова, ассистент М.А. Орлова, ассистент А.А. Потапчук.

С октября 1996 г. до настоящего времени кафедрой заведует доктор медицинских наук, профессор Галина Анатольевна Суслова. В феврале 1997 г. кафедра была переименована в кафедру реабилитологии ФП и ДПО.

В настоящее время научные направления кафедры связаны и с использованием средств физического воспитания для оздоровления здоровых и больных детей, комплексной реабилитацией детей с неврологической патологией и патологией опорно-двигательного аппарата. Защищены докторские и кандидатские диссертации, изданы тематические сборники НИР, монографии и руководства, методические пособия, изданы статьи и тезисы докладов на городских, российских и международных конференциях и симпозиумах, подготовлены видеофильмы.

В последние годы в учебный, лечебный и научный процессы внедряется междисциплинарный подход в использовании различных методов и средств реабилитации в педиатрии (лечебная физкультура, физиотерапия, мануальная терапия, рефлексотерапия, медицинская реабилитация, остеопатия. гомеопатия). На кафедре созданы оригинальные программы повышения квалификации, программы авторских циклов по перечисленным выше методам реабилитации, большинство которых заканчивается сертификационным экзаменом по специальности.

В настоящее время на кафедре работают профессор Г.А. Суслова, профессор Я.Н. Бобко, доцент Н.П. Бурэ, доцент О.В. Булина, доцент Е.И. Адулас, асс. Е.А. Ростачева, асс. Л.Н. Либерман, асс. И.Б. Мизонова, асс. А.Я. Бобко, асс. Н.Н. Зарина, асс. В.С. Корницкий, асс. В.М. Суслов, асс. М.Л. Безушко, занимающиеся вопросами лечебной физкультуры и спорта, рефлексотерапии, физиотерапии, мануальной терапии, остеопатии, гомеопатии, медицинской реабилитации и активно сочетающие свою педагогическую и лечебную деятельность с научными исследованиями.

Работа проводится на 17 учебных и лечебных базах г. Санкт-Петербурга. Это клиники и отделения крупных городских детских стационаров, консультативно-диагностические центры, санатории, центры и отделения медицинской реабилитации.

За период с 1996 по 2020 гг. на кафедре прошли обучение более 20 000 врачей, более 120 ординаторов и 33 врача-интерна по специальностям лечебная физкультура и спорт, физиотерапия, мануальная терапия, рефлексотерапия.

Повышение квалификации сотрудники кафедры проходят не только в России, но и за рубежом (Германия, Англия, Франция, Голландия, США, Португалия и др.).

КАФЕДРЫ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Ф. ТУРА

Осмотр ребенка Ф.А. Зверьковой и В.П. Качановым в кожной клинике

«Актуальные вопросы диагностики, клиники и лечения больного туберкулезом» (1982).

До 60% детей из клиники переводились в санатории, половина из них после перенесенного туберкулезного менингита. Путевки в санаторий выделялись непосредственно Горздравотделом. В санаторий также направлялись дети с первичными формами легочного туберкулеза в фазе рассасывания или уплотнения воспалительных изменений.

В 1968 г. отделение было выведено из состава клинической больницы ЛПМИ.

Валентин Георгиевич Чудаков (1904–1983)

Александр Всеволодович Цинзерлинг (1923–1995)

КАФЕДРЫ ПОЛИКЛИНИЧЕСКОЙ ПЕДИАТРИИ ИМ. АКАДЕМИКА А.Ф. ТУРА

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Мария Олеговна Ревнова.

Мария Олеговна Ревнова

Учитывая важность подготовки врачей для их дея-тельности в условиях педиатрического участка, кафедра госпитальной педиатрии ЛПМИ с конца 1970-х годов разрабатывала и внедряла в учебный процесс методические указания и учебные пособия по изучению педиатрии в детских поликлиниках. При разработке этих документов использовался многолетний коллективный опыт кафедры с учётом передовых организационных форм работы детских поликлиник Ленинграда по диспансерному наблюдению за здоровыми и больными детьми.

Кафедра поликлинической педиатрии была организована приказом Ректора в 2001 году (ранее кафедра госпитальной педиатрии, затем — детских болезней №1). Её возглавил главный педиатр Комитета по здравоохранению, заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, профессор Эрман Лев Владимирович. Л.В. Эрман — прямой ученик академика А.Ф. Тура, выпускник Ленинградского педиатрического медицинского института. В должности главного педиатра проф. Л.В. Эрман работал 20 лет.

Кафедра наряду с преподаванием специальности «Поликлиническая педиатрия» традиционно вела подготовку по разделам «детская гастроэнтерология» (руководитель цикла проф. М.О. Ревнова), «детская эндокринология» (руководитель цикла проф. Л.В. Тыртова). Последние из указанных циклов в связи с новым ГОС переданы на соответствующие кафедры в 2016 году.

Предметом изучения, проводимого в течение многих лет в Ленинграде–Санкт-Петербурге, является система организации медицинской помощи детям в условиях крупного города с обоснованием принципов, выявлением

1945 — 1980

Дети в клинике

Кафедра патологической анатомии проводила большую практическую и научную работу под руководством заведующих кафедрой проф. Д.Д. Лохова до 1958 г., доц. Я.Х. Ланда, профессора В.Г. Чудакова с 1960 по 1964 гг. и с 1965 г. профессора А.В. Цинзерлинга. Патологоанатомическим отделением в эти годы заведовали доцент кафедры Т.Н. Алитовская, с 1964 г. — доцент А.В. Жуковец, а с 1972 г. — ассистент, доцент, а затем профессор Г.В. Шастина. Коллективом проводились исследования, посвященные патологической анатомии, этиологии и патогенезу заболеваний, особенно инфекционных, имеющих наибольшее значение для детской патологии. Важно отметить, что эти исследования всегда проводились совместно с клиницистами разного профиля, бактериологами, вирусологами и другими специалистами.

В 1950-е годы главное внимание уделялось детскому туберкулезу, сепсису и циррозам печени. В частности, был проведен ряд экспериментальных работ, направленных на изучение морфологических изменений, вызываемых вакциной БЦЖ, и влияние последней на течение туберкулезного процесса.

Позднее, в период руководства кафедрой выдающимся патологоанатомом членом-корреспондентом АМН СССР профессором А.В. Цинзерлингом, наибольшее внимание уделялось инфекциям, вызванным респираторными вирусами. Было выявлено много ранее неизвестных фактов. В первоначальных работах сообщалось об изменениях, возникающих в органах дыхания при неосложненном

Дети на прогулке

гриппе, парагриппе, аденовирусной и РС инфекциях. Затем было начато изучение диссеминации респираторных вирусов из органов дыхания и возможности развития внелегочных поражений. При этом удалось выявить практически неизвестные структурные изменения кишечника, печени, поджелудочной железы, почек, надпочечников, лимфоидной системы и других органов. Большое внимание было уделено респираторному и внутриутробному микоплазмозу, патологическая анатомия которых ранее не была известна.

Важные данные удалось получить при изучении герпеса, показать его высокую частоту и выявить наиболее типичные морфологические проявления в разных органах.

Ранее неизвестные факты отмечены и при изучении бактериальных инфекций: пневмоний, особенно псевдомоноза и клебсиеллеза легких, скарлатины, менингитов, аппендицитов. Значимым является доказательство того, что все эти заболевания очень часто возникают после перенесения добактериальной инфекции той или иной вирусной болезни, повреждающей барьер слизистой оболочки; а в ряде случаев и иммунную систему. Ценные сведения получены и при изучении дифтерии, острых кишечных инфекций и некоторых других болезней. В том числе удалось выявить особенности проявлений этой группы болезней в случае моно- или микстинфекции.

Много внимания было уделено разностороннему изучению сочетанных инфекций при разных локализациях процесса на секционных, операционных и экспериментальных материалах. Они позволили детализацией некоторых особенностей её функционирования. Этому были посвящены труды наших предшественников — сотрудников кафедры госпитальной педиатрии, бывших главных педиатров А.П. Беловой, И.М. Воронцова. На данном этапе многие из новых организационных форм получили широкое распространение в стране и были организационно закреплены соответствующими методическими рекомендациями и приказами МЗ РФ.

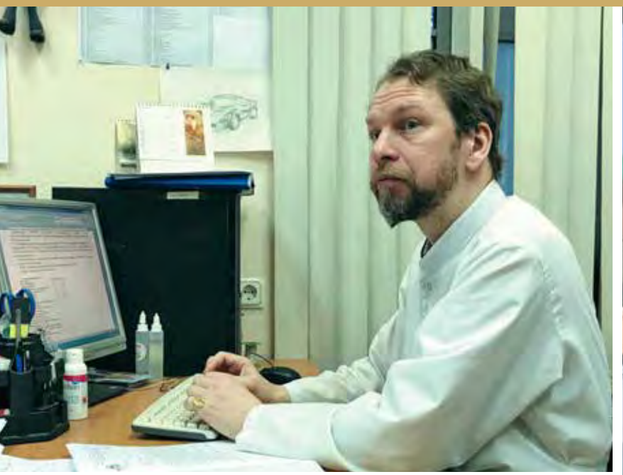
В 2005 году заведующая IV педиатрическим отделением Клиники академии Ревнова Мария Олеговна защитила докторскую диссертацию на тему: «Целиакия у детей: клинические проявления, диагностика, эффективность безглютеновой диеты». Следует подчеркнуть, что это отделение на протяжении многих лет являлось клинической базой кафедры поликлинической педиатрии. Оно имело специализацию — детская гастроэнтерология.

В 2005 году была защищена докторская диссертация сотрудником кафедры (ныне профессором) главным специалистом по питанию Комитета по здравоохранению Еленой Марковной Булатовой на тему: «Вскармливание детей раннего возраста в современных условиях». В 2009 году в структуре Клиники академии появилось эндокринологическое отделение, которое возглавила сотрудник нашей кафедры, доктор медицинских наук, профессор Людмила Викторовна Тыртова. Специальность «Детская эндокринология» привлекала внимание академика А.Ф. Тура и её становление как в практическом, так и в учебном плане проходило при его непосредственном участии. Затем было продолжено его учениками, среди которых доц. Г.Ф. Мацко, Е.Г. Князевская, к.м.н. А.С. Стройков, д.м.н. Л.М. Скородка и Л.В. Тыртова. В 2007 году Л.В. Тыртова защитила докторскую диссертацию на тему: «Клинико-патогенетические варианты остеопении у детей с сахарным диабетом 1-го типа». В 2009 году направлен в печать «Справочник участкового педиатра» (Л.В. Эрман, Е.М. Булатова, А.С. Симаходский). Первое издание вышло в свет в 2010 г. (168 с.). Второе, дополненное — в 2013 г. В 2009 г. был издан сборник научно-практических работ «Опыт работы Санкт-Петербурга по снижению младенческой смертности». На кафедре вышел ряд монографий, в том числе в 2015 г. в третий раз переиздана (2010 г. и 2013 г.) «Целиакия у детей» под редакцией С.В. Бельмера и М.О. Ревновой; в 2018 г. «Дифференциальная диагностика детских болезней» (авторы М.О. Ревнова, О.Ф. Тарасов).

27 марта 2012 года кафедре поликлинической педиатрии решением Учёного Совета было присвоено имя академика АМН СССР А.Ф. Тура.

В 2016 г. кафедру возглавила профессор, д.м.н. Мария Олеговна Ревнова, которая сохраняет и продолжает традиции своих учителей. Труд руководителя кафедры и её коллектива по достоинству оценен руководством Университета, Комитетом по науке и высшей школе, общественной организацией, студентами. Кафедра удостоена Диплома победителя студенческого голосования «Лучшая кафедра VI курса» по итогам 2017/2018 учебного года.

КАФЕДРА УРОЛОГИИ



Занятие на кафедре хирургии

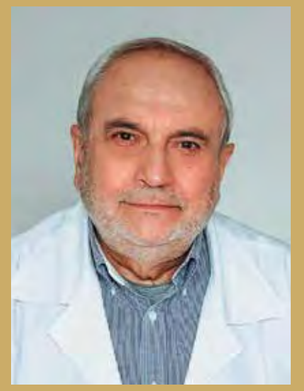
ли выявить взаимоотношения разных инфекций как непосредственно в очаге воспаления, так и обусловленные изменениями микроорганизма под воздействием первоначальной или вторичной наслаивающейся новой инфекцией.

Кафедра проводила также исследования, посвященные другим вопросам (преимущественно по просьбе клиницистов разного профиля), посвященные врожденным порокам развития, опухолям и некоторым другим болезням, где также удалось получить достаточно интересные факты.

Приоритетное значение имеют работы по инфекционной перинатологии тесно связаны с именем профессора А.В. Цинзерлинга и его учеников. На протяжении многих лет школа А.В. Цинзерлинга широко изучала внутриутробные инфекции и плацентиты, в первую очередь вызванные различными видами микоплазм (*M. pneumoniae, M. hominis, U. urealyticum*), вирусами герпеса (HSV-1 и 2 типов) и хламидиями (*C. trachomatis*). Морфологические изменения, обусловленные этими возбудителями, были изучены и подробно описаны впервые в мире. Установлено, что вызываемые ими изменения принципиально однотипны в различных тканях и имеют диагностическое значение. Выявлен ряд новых фактов, доказана вероятная роль внутриутробных инфекций в возникновении части врожденных пороков развития, преждевременного рождения, недоношенности и незрелости. Получены важные данные о характере поражения последа и о процессах компенсации, происходящих в нем. А.В. Цинзерлинг обосновал возможность ориентировочной цитологической диагностики микоплазмоза, хламидиоза и герпеса в мазках из шейки

КАФЕДРА УРОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор, Главный детский уролог СЗОРФ и г. Санкт-Петербурга — Игорь Борисович Осипов.



Игорь Борисович Осипов

Развитие детской урологии в России и Ленинграде–Санкт-Петербурге неразрывно связано с именами Альберта Яковлевича Духанова, Елены Аркадьевны Острополькой и Гирея Алиевича Баирова. Это основоположники, пионеры новой, трудной и интересной медицинской специальности, возникшей на стыке двух дисциплин — взрослой урологии и детской хирургии.

Альберт Яковлевич Духанов — выдающийся специалист, основоположник детской урологии в Ленинграде, автор первого детского цистоскопа в Советском Союзе. Елена Аркадьевна Острополькая — ученица профессора Тальмана, является одним из основоположников детской урологии в Ленинграде. Автор первой докторской диссертации по детской урологии в Советском Союзе (1970 г.). Вместе с профессором, членом-корреспондентом Академии медицинских наук, заведующим кафедрой детской хирургии ЛПМИ Гиреем Алиевичем Баировым, Елена Аркадьевна развивала главные хирургические направления в детской урологии: оперативные вмешательства при пороках развития и заболеваниях органов мочевыделительной и репродуктивной системы.

После Е.А. Острополькой в 1980 году курс детской урологии возглавил Игорь Борисович Осипов.

В конце декабря 2002 года по его инициативе организована кафедра урологии СПбГПМУ путем слияния курсов взрослой урологии кафедры факультетской хирургии и детской урологии кафедры хирургических болезней детского возраста. В 2003 году заложены основы учебной и научной деятельности единственной в Российской Федерации кафедры, объединяющей взрослую и детскую урологию в единое целое.

1945 — 1980

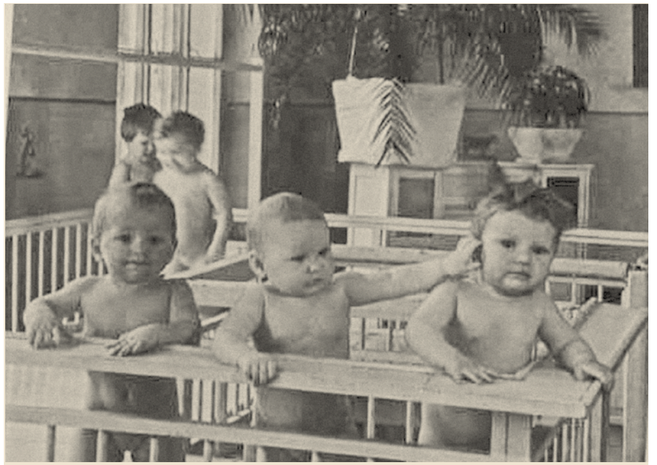
Студенты на занятии

матки и уретры у женщин, позволяющей при наличии клинических показаний начать этиотропное лечение.

Кафедра рентгенологии и радиологии с первых дней существования под руководством С.А.. Рейнберга своей исследовательской деятельностью заложила фундамент многих разделов детской рентгенологии. Особенно пристальное внимание уделялось изучению возможностей рентгенологического исследования органов грудной полости у детей, как при неспецифических заболеваниях, так и при туберкулезе (Л. С. Линденбратен, М.А. Топоркова), а также разработке клинической рентгенодиагностики заболеваний костно-суставного аппарата, в том числе у детей.

В послевоенный период под руководством проф. Я.Л. Шика, заведовавшего кафедрой с 1940 по 1967 гг., было продолжено изучение рентгенологической картины органов грудной полости у детей в норме и при патологии.

В связи с начавшимся развитием детской урологии и гастроэнтерологии на кафедре стали разрабатываться методы лучевого исследования и лучевой симптоматологии при заболеваниях этих систем у детей. Много внимания уделялось освоению в педиатрической практике томографическому исследованию органов дыхания и средостения (К.К. Васильева, А.А. Касаев), бронхографии (М.И. Владыкина), методам негативного контрастирования средостения (Т.А. Осипкова, А..А. Касаев). Разработанная Т.А. Осипковой и Н.П. Лебедевой методика не прямой пневмомедиастинографии у детей вошла в практику детских больниц города. Предложенная С.Б. Поташниковой методика внутрикишечной урографии у детей получила широкое признание в СССР.



Закаливание

В последующие годы под руководством профессор Т.А. Осипковой и доцента А.А. Касаева продолжались работы, связанные с детской рентгенологией, в т.ч. исследованиями рентгенологической картины средостения у детей, поражений органов грудной полости и костно-суставной системы при лейкозах у детей, патологии легких у детей, рентгенодиагностики первичного туберкулеза легких у детей и др.

В 1974г. под редакцией проф. Т.А. Осипковой издан сборник трудов кафедры «Рентгенологическое исследование органов пищеварения у детей».

Значительное улучшение материальной базы кафедры в 1970-х и начале 1980-х годов, связанное с обновлением технического оснащения рентгенодиагностических кабинетов, новое оснащение радиологической лаборатории института позволяло вести плодотворную творческую научную работу в области детской онкологии (А.А. Касаев), в усовершенствовании аппаратуры (Г.В. Петкевич), гастроэнтерологии (В.Г. Мазур), лучевой диагностики заболеваний почек (А.А. Касаев, И.Г. Цветкова, Г.В. Петкевич) и позвоночника (А.А. Касаев, И.Г. Цветкова, В.Ф. Яновский).

С 1942 по 1970 гг. на **кафедре психиатрии** возглавляемой выдающимся психиатром профессором С.С. Мнухиным, учеником выдающегося психоневролога академика В.М. Бехтерева, внедрялся ком-

Кафедра урологии — это сплоченный коллектив, опытных педагогов и известных врачей. Возглавляет кафедру урологии внештатный главный детский уролог-андролог СЗФО РФ и Санкт-Петербурга, член правления Санкт-Петербургского общества урологов, член редколлегии нескольких ведущих медицинских журналов, доктор медицинских наук, профессор Игорь Борисович Осипов. Клинические базы кафедры — отделение детской урологии СПбГПМУ, отделение урологии ЦМСЧ № 122.

Основными направлениями научно-практической деятельности кафедры являются изучение современных возможностей лечения врожденных пороков развития органов мочеполовой системы, экстренной урологической патологии, обструктивных состояний, пузырно-мочеточникового рефлюкса, обменных нарушений.

Основными научными и практическими результатами работы кафедры в последние годы явились:

1. *Патент РФ на изобретение (способ эндоскопического лечения ПМР у детей) и полезная модель.*
2. *Расширенное толкование закона Вегерта–Мейера при удвоении почки.*
3. *Новые методы коррекции патологии уретеровезикального сегмента.*
4. *Применение детрузорстабилизирующего рефлекса БОС-терапии в лечении недержания мочи у детей.*

Оптимизация хирургической помощи детям и взрослым с пороками развития и нарушениями уродинамики, онкопатологии, неотложной урологии, заболеваниями репродуктивной системы, использование в лечении современных малоинвазивных, высокотехнологичных методов, максимальное уменьшение сроков пребывания пациента в стационаре, применение в прогнозировании результатов лечения современных способов оценки, основанных на достижениях доказательной медицины — вот главные приоритеты кафедры урологии СПбГПМУ.

В отделениях клинических баз кафедры находится самое современное оборудование, позволяющее проводить диагностику и лечение нарушений уродинамики с высокой эффективностью и минимальной инвазивностью. Это кабинеты уродинамической диагностики, биологической обратной связи, лапароскопические операционные, эндоскопические кабинеты, где проводятся малоинвазивные хирургические вмешательства на органах мочевыделительной системы:

1. *Лапароскопический вариант варикоцелэктомии.*
2. *Лапароскопическая диагностика и лечение двустороннего крипторхизма.*
3. *Лапароскопическое иссечение кисты почки.*
4. *Эндоскопическое рассечение уретроцеле.*
5. *Эндоскопическое лечение пузырно-мочеточникового рефлюкса.*
6. *Эндоскопическое стентирование мочеточника для внутреннего дренирования при пластических вмешательствах у детей с гидронефрозом.*
7. *Эндоскопическое удаление камней мочеточника.*
8. *Эндоскопическое рассечение стриктур уретры и мочеточника.*

1945 — 1980

Уборка овса в подсобном хозяйстве ЛПМИ

плексный подход при исследовании психических нарушений с учетом не только клинических, но и нейродинамических особенностей этих нарушений, и, в частности, силы и соотношения основных нервных процессов. В центре научных интересов кафедры долгие годы была проблема резидуальных нервно-психических расстройств у детей и тесно связанные с ней эпилепсии и олигофрении.

Профессор С.С. Мнухин явился создателем школы психиатрии детского возраста, стремящейся рассматривать нервные, соматические и психопатологические расстройства в их целостной взаимосвязи. В 1940-х — начале 1950-х годов он описал психические нарушения у детей при истощающих соматических воздействиях (блокадной алиментарной дистрофии, дизентерии и др.). Была показана роль токсических диспепсий, тяжелых токсикозов беременности, глубоких степеней недоношенности в этиологии умственной отсталости. Разработка проблемы детских резидуальных энцефалопатий выявила необходимость установления тесной связи между общей педиатрией, детской неврологией и психиатрией. Доказана невозможность изучения психических нарушений у детей вне часто сопровождающих

Самуил Семенович Мнухин (1902–1972)

Торжественное заседание, в центре ректор Е.П. Семенова, справа от нее А.Ф. Тур, стоит А.П. Кондратьев

их двигательных, трофических, эндокринных, речевых и других соматических и неврологических расстройств. Благодаря прекрасной эрудиции в области эндокринно-вегетативных расстройств, органической невропатологии, великолепному владению психопатологическим анализом, системному подходу к оценке клинических проявлений С.С. Мнухину удалось показать особенности припадков при разных формах психического недоразвития, своеобразие психики и личности при разных типах гемипарезов. Таким образом, была выявлена взаимосвязь между качественно различными проявлениями патологии мозга, обычно изучавшимися в отрыве друг от друга. С.С. Мнухин значительно обогатил клинические представления о «недифференцированных» олигофрениях, предложив клинико-физиологическую классификацию психического недоразвития и показав роль силы или слабости нервных процессов в оформлении его картины.

Дмитрий Николаевич Исаев (1929–2014)

Не утратила практического значения созданная профессором С.С. Мнухиным совместно со своим талантливым учеником профессором Д.Н. Исаевым классификация недифференцированных форм психического недоразвития, которая тесно увязывает особенности кли-

9. *Эндоскопическое лечение нейрогенных нарушений мочевого пузыря и сфинктеров уретры при каудальной регрессии (ботокс-терапия).*
10. *Аппарат экстракорпоральной ударноволновой литотрипсии — лечение камней почки и мочеточника, мочевого пузыря, болезни Пейрони.*
11. *Аппарат контактной литотрипсии (пневмо-литотриптор) — для лечения эндоскопической деструкции камней мочевого пузыря и мочеточника.*
12. *Гибкий уретероренофиброскоп, наборы операционных цистоскопов ведущих западных фирм для всех типов диагностических и лечебных эндоскопических вмешательств.*

Аппарат ультразвуковой диагностики с трех- и четырехмерными датчиками, находящийся в детском отделении на базе кафедры, является уникальной установкой аппаратной диагностики, позволяющий критически оценить множество показателей состояния органов мочевыделительной и половой систем пациента и выполнить операционные вмешательства.

Оснащение операционных и эндоскопических кабинетов соответствует уровню самых высоких требований в лечении пациентов с урологической патологией. Так совместно со специалистами интервенционной рентгенологии внедрены в повседневную практику такие сложнейшие высокотехнологичные вмешательства, как лазерная нефролитолапаксия, баллонная дилатация стриктур мочеточника.

Деятельность кафедры урологии неразрывно взаи-мосвязана с работой отделения детской урологии — хирургического отделения №1 Клиники СПбГПМУ, поэтому происходит максимально быстрое внедрение новых диагностических методов. Это, несомненно, приводит к увеличению количества выздоровевших, и улучшению качества жизни пациентов в целом. Все это делает кафедру урологии признанным лидером в оказании высокотехнологичной помощи больным с патологией органов мочевой системы.

Не менее важным, чем лечение пациентов, является обучение урологии студентов и слушателей факультета последипломного образования СПбГПМУ.

Студенты изучают основы вначале взрослой, затем — детской урологии, знакомясь с основными методами диагностики, лечения, проводя самостоятельную курацию пациентов на клинических базах кафедры.

Ведется постоянная работа в Студенческом Научном Обществе.

Материалы исследовательской работы отражены в более чем в 300 печатных публикациях, часть статей опубликована в ведущих российских и зарубежных научных журналах. Обмен опытом, постоянное обучение, повышение научной, педагогической и врачебной квалификации — неотъемлемая часть работы коллектива кафедры урологии СПбГПМУ.

Богатая история и собственная школа урологии дают надежду на то, что добрые традиции будут сохранены, а результаты и достижения приумножены.

КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

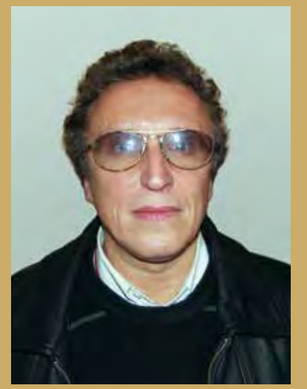
В.Г. Часнык, И.М. Воронцов, Л.Н. Михальчук обсуждают историю болезни

ники с системной организацией нейрофизиологической деятельности мозга. Позднее эти данные были обобщены проф. Д.Н. Исаевым в монографии «Психическое недоразвитие у детей» (1982). Д.Н. Исаевым на основе не только клинического, но и психолого-физиологического изучения установлено существование четырех форм психического недоразвития — стенической, астенической, атонической и дисфорической и ряда их вариантов.

Традиционный интерес кафедры к проблемам детского и подросткового возраста продолжил профессор Д.Н. Исаев, руководитель кафедры с 1970 по 1985 гг. В эти годы научная деятельность кафедры все более приобретала психопрофилактическую и психогигиеническую направленность. Одно из наиболее важных и трудных направлений в исследованиях касалось сложной проблемы психосоматических отношений в детском возрасте. Впервые была сделана попытка раскрыть содержание понятия внутренней картины болезни, проанализировать ее основные составляющие — уровень интеллектуального функционирования, представления о здоровье, болезни, внутренних органах, лечении, смерти, информация о болезни, эмоциональные отношения, отношения родителей к болезни ребенка. Разработаны основные принципы психопрофилактики психосоматических расстройств, таких как ангиодистония, бронхиальная астма, невродермит, желудочно-кишечные заболевания (асс. Г.К. Поппе, С.М. Пукшанская, доценты Б.В. Воронков и К.Л. Ефремов и др.). Результаты исследований нашли свое обоб-

КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — кандидат психологических наук, доцент Виктор Викторович Бочаров.



Виктор Викторович Бочаров

Кафедра клинической психологии факультета клинической психологии была выделена из состава кафедры общей и клинической психологии решением Ученого Совета Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии в октябре 2003.

С момента возникновения до сентября 2015 года кафедрой заведовал кандидат медицинских наук, доцент Дмитрий Дмитриевич Исаев. С 2015 года по настоящее время кафедрой руководит кандидат психологических наук, доцент Виктор Викторович Бочаров.

Коллектив сотрудников кафедры состоит из восемнадцати человек, из которых один доктор медицинских наук, десять кандидатов психологических наук, один кандидат медицинских наук и один кандидат философских наук.

Кафедра осуществляет предметную подготовку студентов по специальностям «Клиническая психология», «Педиатрия», «Лечебное дело», «Стоматология», а также участвует в обучении аспирантов университета по курсу «Основы педагогики и психологии высшего медицинского и фармацевтического образования», проводит работу со слушателями ФПКП по программе курса «Психолого-педагогические основы высшего медицинского образования».

Главное и основное направление учебной работы кафедры — подготовка студентов факультета клинической психологии. Сотрудники кафедры только в рамках двух специализаций на факультете клинической психологии преподают более 30 дисциплин.

Основные направления научной работы кафедры:

- *изучение психологии родственников больных хроническими заболеваниями;*

1945 — 1980

Кафедральное совещание. Кафедра хирургии

щение в монографии профессор Л.Н. Исаева «Психопрофилактика в практике педиатра» (1984).

Одними из первых сотрудники кафедры начали изучать проблему влияния пола на развитие нормальной и аномальной личности. В результате получены важные данные о психофизиологии половых различий, сопоставлены межкультурные особенности полоролевого поведения, описаны общие закономерности развития пола, типы отклоняющегося полоролевого поведения, предложены методы профилактики и коррекции нарушений психосексуального развития (д. м. н. В.Е. Каган, к. м. н. И.И. Лунин, к. м. н. Д.Д. Исаев и др.). Профессором Д.Н. Исаевым и д. м. н. В.Е. Каганом была подготовлена монография «Психогигиена пола у детей» (1986), которая до сих пор является руководством по этому вопросу.

В течение всего периода существования **кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения** научная деятельность ее сотрудников в значительной степени определялись научными интересами ее руководителей. До 1949 г. кафедру возглавляла ректор ЛПМИ профессор Ю.А. Менделева. В последующие годы кафедрой заведовали профессор В.П. Плонская (1950–1956 гг.), доцент Н.Г. Синявская (1956–1965 гг.), профессор А.А. Шошин (1966–1978 гг.), профессор И.Т. Леонов (1978–1989 гг.).

В 1950–1960 гг. выполнялись научные исследования преимущественно санитарно-статистического характера, в том числе они касались многоплодных родов, физического развития новорожденных близнецов и их смертности и т.д. В период руководства кафедрой профессором А.А. Шошиным научно-исследовательская работа была сконцентрирована на изучении влияния социально-гигиенических и природных факторов на здоровье детей, разработке вопросов истории педиатрии (доцент Р.В. Суворова). Профессор А.А. Шошин был широко известен в нашей стране и за рубежом как один из основателей современной медицинской географии, в 1985 г. за свои исследования он был удостоен Государственной премии СССР (посмертно). В работах 1970-х годов разрабатывались проблемы заболеваемости детей и подростков Ленинграда и области (Н.Г. Веселов, А.В. Краснова, Л.К. Севбо, В.Е. Чернявский, В.К. Юрьев). Были начаты первые работы по установлению уровня заболеваемости детей врожденными аномалиями по данным родильных домов Ленинграда. В эти же годы доцентом Р.В. Суворовой начаты исследования по проблемам деонтологии в педиатрии. Под ее руководством впервые в стране было про-

В отделении неонатологии

- *изучение взаимосвязей психологических и психофизиологических параметров саморегуляции в норме и патологии;*
- *рассмотрение особенностей формирования гендерной идентичности и сексуальной ориентации;*
- *изучение кризисных состояний и переживаний;*
- *анализ закономерностей развития и проявления синдрома эмоционального выгорания.*

Аспирантами и соискателями кафедры регулярно подготавливаются кандидатские диссертации по специальности «медицинская психология», в настоящее время ведется работа над тремя диссертационными проектами.

За последние десять лет сотрудниками кафедры опубликовано более 200 печатных научных работ, в том числе монографии и учебные пособия.

Сотрудники кафедры принимали участие в организации многих научных конференций и симпозиумов. Кафедра осуществляла сотрудничество с российскими и зарубежными образовательными и научными учреждениями, такими как: Medical College of Wisconsin (USA), Center for AIDS Intervention Research (CAIR) и т.п.

Студенты факультета клинической психологии активно участвуют в работе студенческого научного общества университета. С 2003 года на студенческих конференциях работает секция «Клиническая психология», в рамках которой осуществляется научная работа, проводятся исследования и дискуссии. Но наши студенты не ограничиваются рамками вуза и выступают на различных научных форумах, публикуются в научных журналах. Результаты своей научной деятельности они представляют на всероссийских, республиканских и международных форумах.

Под руководством сотрудников кафедры ежегодно успешно защищаются многочисленные выпускные квалификационные работы на самые разнообразные актуальные темы, находящиеся в центре внимания медицинской психологии. Среди них исследования, посвящённые кризисным состояниям детей, подростков и взрослых, работы, касающиеся психопрофилактики подростковой суицидальности, психологии членов семьи болеющих хроническими заболеваниями родственников, «эмоционального выгорания» медицинских работников, нарушений когнитивных функций у детей дошкольного и школьного возраста.

КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ ИМ. ПРОФЕССОРА И. М. ВОРОНЦОВА ФП И ДПО

Кафедра пропедевтики детских болезней, 1970 г.

ведено большое социологическое исследование (10 000 населения и 1000 педиатров Ленинграда, Пскова, Владимира, Киришей, Новгорода, дети — школьники), посвященное проблемам взаимоотношений врача с ребенком и его родственниками, медицинской тайны в педиатрии, взаимоотношений медицинских работников в педитрическом коллективе и др. (Н.Г. Веселов, С.И. Иванов, Г.Л. Микиртичан). Были организованы циклы усовершенствования по этическим проблемам в педиатрии для руководителей здравоохранения.

В период руководства кафедрой профессором И.Т. Леоновым, научные интересы кафедры были сосредоточены на проблеме формирования здоровья детей и подростков в Северо-Западном регионе страны. Значительный объем научных исследований в эти годы составляли историко-медицинские работы.

Мартирос Карапетович Маркарян (1893–1963)

Тематика научных исследований **кафедры общей гигиены** была разнообразной. В первые десятилетия под руководством одного из выдающихся гигиенистов страны профессора П.Н. Ласточкиным коллектив преимущественно занимался разработкой физико-химических методов санитарно-гигиенической оценки воды. В по-

КАФЕДРА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ ИМ. ПРОФЕССОРА И.М. ВОРОНЦОВА ФП И ДПО

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Геннадий Айзикович Новик.

Геннадий Айзикович Новик

Свою историю кафедра начала в 2003 г. как кафедра педиатрии с курсами детской кардиоревматологии и нефрологии, факультета повышения квалификации и переподготовки врачей. В основу деятельности новой кафедры легли циклы усовершенствования врачей, которые существовали ранее на студенческих кафедрах госпитальной педиатрии, возглавляемой профессором И.М. Воронцовым и факультетской педиатрии, возглавляемой профессором А.В. Папаяном.

До 1 марта 2007 г. кафедру возглавлял профессор, д.м.н. Игорь Михайлович Воронцов (1935–2007). Именно он — этот выдающийся ученый, ученик Александра Федоровича Тура и последователь профессора Аркадия Борисовича Воловика — заложил основы современной педиатрии в стране. Созданное им учение о здоровом ребенке позволило создать стратегический план развития педиатрической службы России. Созданное им учение о здоровом и больном ребенке, создание автоматизированных систем обследования детей позволило существенно изменить существующую систему оказания специализированной помощи детям в области ревматологии, питания, аллергологии и профилактической медицины на кафедре и в целом в Санкт-Петербурге.

Игорь Михайлович внес неоценимый вклад в развитие детской кардиологии, ревматологии (диагностика и лечение аутоиммунных заболеваний), аллергологии, диетологии и гематологии. На кафедре впервые были заложены основы изучения нарушений ритма сердца у детей, отработана методика и начато широкое проведение электрофизиологических исследований у детей с повышенным риском возникновения аритмий. В настоящее время

1945 — 1980

Лабораторная работа на кафедре

следующие годы коллективами кафедры возглавляемый профессорами М.Г. Маркаряном (1955–1963), М.Г. Коломийцевой (1965–1970), М.Н. Логаткиным (1971–1986), значительное внимание было уделено гигиене детей и подростков — оценке физического развития, влиянию разных микроклиматических условий на развивающийся и растущий организм, вопросам профилактики близорукости, обеспеченности организма витаминами и микроэлементами детей при различных заболеваниях, особенно при туберкулезе. Разработаны критерии адекватности белково-витаминного питания, метод оценки полноценности белков, установления количественных эквивалентов сочетаний различных пищевых белков. В 1980-е годы главный научный поиск осуществлялся по разным направлениям гигиены питания.

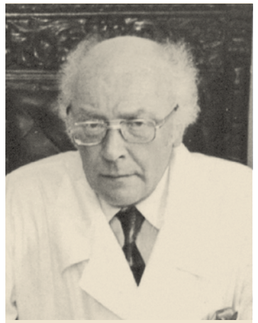
Марта Григорьевна Коломийцева (1918–1970)

Михаил Никифорович Логаткин (1920–1985)

Занятие со студентами

В результате научных работ сотрудников кафедры впервые в мире установлена новая физиологическая роль углекислоты как эндогенного и мощного антиокислителя (В.И. Баев, С.Н. Львов, И.В. Шугалей), показана прямая взаимосвязь состояния иммунологической резистентности с обеспечением организма отдельными микроэлементами — медью, марганцем (М.Г. Коломийцева, Ф.М. Вознесенская); установлена возможность развития полного голодания у людей, находящихся на малокалорийном рационе (М.Н. Логаткин).

Кафедра судебной медицины до 1967 г. возглавлялась проф. А.Г. Леонтьевым, а затем — профессором С.С. Быстровым. В научных исследованиях кафедры можно выделить две основные проблемы. Одна из них — исследование патогенеза смерти от утопления и асфик-



Сергей Сергеевич Быстров

Галина Петровна Тимченко

сотрудники кафедры продолжают изучать нарушения ритма. В 2014 г. подготовлен цикл усовершенствования по «Аритмологии» под руководством Татьяны Кимовны Кручиной, Елены Сергеевны Васичкиной и Владимира Андреевича Болсуновского.

С 2007 г. по настоящее время кафедрой руководит д.м.н., профессор, главный детский специалист по профилактической медицине Минздрава России в Северо-Западном федеральном округе, заместитель Председателя Исполкома Союза педиатров России Геннадий Айзикович Новик — ученик Игоря Михайловича. Под его руководством кафедра поддерживает высокий уровень обучения, благодаря высокому уровню квалификации преподавателей и их богатому клиническому опыту, а также достаточному числу стационаров — баз кафедры.

2014 г. начался для кафедры потерей двух заслуженных доцентов — Арнольда Марковича Ривкина и Нины Михайловны Летенковой. Арнольд Маркович и Нина Михайловна были последователями Игоря Михайловича Воронцова, внесли неоценимый вклад в отечественную педиатрию, ревматологию и нефрологию. Кафедра потеряла талантливых ученых, квалифицированных врачей, людей, которые были душой кафедры.

В 2019 году в связи с реорганизацией кафедр факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования кафедра детских болезней имени профессора И.М. Воронцова осуществляет обучение по всем основным направлениям педиатрии, включая детскую кардиологию, ревматологию, клиническую иммунологию, аллергологию, нефрологию, гастроэнтерологию, диетологию, эндоскопию, пульмонологию, гематологию, эндокринологию и фтизиатрию. Профессора Л.А. Желенина, Е.А. Корниенко, К.И. Пшеничная, Д.С. Коростовцев, Т.К. Кручина, В.Н. Кривохиж проводят учебную и лечебную работу как в клинической больнице Университета, так и на многочисленных клинических базах кафедры. Приоритетным направлением учебной работы кафедры являются циклы по «Педиатрии», позволяющие врачам-педиатрам усовершенствовать свои знания как в рамках стандартных циклов усовершенствования, так и в условиях выездных, прерывистых, очно-дистанционных циклов. Все циклы являются сертификационными.

Неотъемлемой частью кафедральной работы является обучение клинических ординаторов по специальностям: педиатрия, детская кардиология, ревматология, аллергология и иммунология, пульмонология, гематология, гастроэнтерология, эндокринология, эндоскопия и фтизиатрия.

Активно внедряются методы персонифицированной терапии с использованием самых современных генно-инженерных биологических препаратов в ревматологии, аллергологии, гастроэнтерологии. Проводятся ежегодные российские школы по практическому применению и внедрению в широкую клиническую практику биологической терапии. На циклах кардиологии и педиатрии не остаются без внимания редкие патологии и вопросы дифференциальной диагностики «сложных» пациентов, а также современные протоколы лечения.

1945 — 1980

сии, разработка новых методов их посмертной диагностики. Итогом работы по этой тематике явились 3 диссертации — 1 докторская (С.С. Быстров. Некоторые пути диагностики и выявления танатогенеза при судебно-медицинской экспертизе утопления в пресной воде, 1974) и 2 кандидатские (Г.П. Тимченко. О механизме смерти при утоплении в пресной воде и некоторых путях ее диагностики, 1975г.; В.М. Караваев. Судебно-медицинская характеристика морфологических изменений при истинном и асфиксическом типах утопления, 1988 г.). Результаты работ внедрены в практику судебно-медицинской экспертизы.

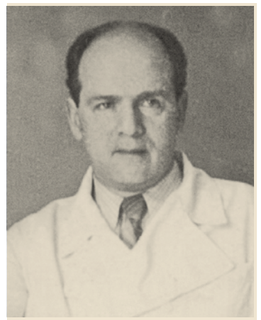
Вторая проблема — особенности судебно-медицинской экспертизы детей начала разрабатываться под руководством заведующей кафедры с 1984 г. доцента Г.П. Тимченко. В те годы в судебной медицине еще не выделен раздел судебно- медицинской экспертизы детей, как в отечественной, так и зарубежной литературе отсутствовали руководства, в которых был бы обобщен материал, касающийся

Аспиранты на кафедре судебной медицины

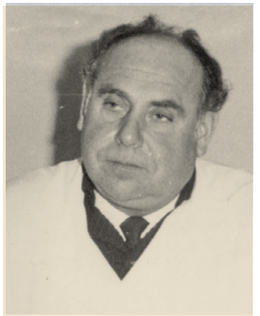
Профессор К.А. Морозов принимает экзамен

всех разделов судебной медицины относительно детского возраста. Поэтому коллективом кафедры было начато осмысление и анализ состояния судебно-медицинской экспертизы детей и подростков, в систематизации судебно-медицинских знаний по вопросам детства.

Основными направлениями **кафедр внутренних болезней взрослых** являлись исследования наиболее часто встречающихся патологий внутренних органов, занимающих ведущие места в структуре смертности населения. На кафедре пропедевтики внутренних болезней в период с 1945 по 1968 гг. основные научные интересы коллектива кафедры во главе с профессором С.Я. Кофманом были сосредоточены на проблемах гриппа и хронической бронхолегочной патологии. С приходом в 1968 г. в ЛПМИ профессора К.А. Морозова



Соломон Яковлевич Кофман (1896–1984)



Константин Александрович Морозов (1919–1993)

Все ординаторы проходят обучение на клинических базах, под руководством сотрудников кафедры. Для молодых докторов регулярно проводятся лекции, практические занятия, разборы больных, а также приветствуется посещение актуальных конференций. В настоящее время проводится обучение в клинической ординатуре по специальности клиническая иммунология и аллергология для иностранных врачей.

Научная тематика кафедры разнообразна и выполняется в рамках основной проблемы: «Изучение влияния генетических и средовых факторов на формирование различных клинико-патогенетических вариантов течения хронических заболеваний у детей».

На кафедре обучаются аспиранты как очной, так и заочной формы обучения, ими выполняются диссертации на соискание степени кандидата медицинских наук. Диссертационные исследования проводятся в области педиатрии, кардиологии, ревматологии, аллергологии, гастроэнтерологии, эндокринологии, пульмонологии и нефрологии.

За последние годы были успешно защищена докторские диссертации Татьяны Кимовны Кручиной и Алексея Юрьевича Петруничева, кандидатские — Марина Витальевна Туральчук (2012 г.), Надежда Анатольевна Суханова (2012 г.), Арина Александровна Степанова (2013 г.), Алексей Николаевич Кожевников (2013 г.), Фаина Валерьевна Рохлина (2015 г.), Вячеслав Валерьевич Белушков (2015 г.), Турцевич Инга Зауровна (2016 г.), Богатыревой Елены Магомедовны (2017 г.), под руководством заведующего кафедрой Геннадия Айзиковича Новика.

Научная работа кафедры неоднократно поддерживалась правительством Санкт-Петербурга в виде грантов. В 2016 г. Научная работа аспиранта кафедры Е.Г. Халева была поддержана грантами Европейской академией аллергологии и иммунологии (EAACI) (2016 и 2018 гг.).

За последние 5 лет сотрудниками кафедры выпущено более 200 статей в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК, а также в иностранных изданиях, 15 монографий и пособий, получено 12 патентов на изобретения.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в международных конференциях по кардиологии, ревматологии, аллергологии и нефрологии, с устными и постерными докладами. Также имеют опыт краткосрочных стажировок, с целью усовершенствования навыков и получения новых знаний, в ведущих клиниках США , Израиля и Великобритании. Кафедра активно участвует в работе Российских форумов, съездов и конференций. С помощью и при активном участии профессора Г. А. Новика и сотрудников кафедры проводятся следующие конференции: Научно-практическая конференция «Воронцовские чтения», посвященная памяти И. М. Воронцова, Северо-Западная конференция по ревматологии, а также научно-практическая конференция «Аллергические и иммунопатологические заболевания — проблема XXI века».

Наша кафедра растет и развивается. С учетом современной перестройки послевузовского образования кафедрой созданы программы циклов в системе непрерывного медицинского образования по всем направлениям учебной деятельности кафедры.

ОТДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

А.Б. Воловик, А.Ф. Тур, М.С. Маслов

научная тематика кафедры меняется. Следуя традициям академической школы, профессор К.А. Морозов избирает основным объектом изучения аппарат кровообращения, и на протяжении последующих 20 лет центральное место в научных исследованиях кафедры занимает проблема адаптации сердечно-сосудистой системы к условиям старения и изучение особенностей кардиогемодинамики при ишемической болезни сердца у лиц пожилого и престарелого возраста. Большое количество работ сотрудников кафедры в это время посвящается исследованию функционального состояния сердца, центральной гемодинамики и упруго-вязких свойств сосудов при атеросклерозе, атеросклеротической гипертензии и различных формах и проявлениях коронарной болезни сердца. Интенсивно разрабатывались вопросы диагностики и терапии недостаточности кровообращения, в частности, лечение сердечными гликозидами и периферическими вазодилятаторами. В геронтологическом аспекте изучалось не только состояние сердечно-сосудистой системы в норме и патологии, но и состояние органов пищеварения (Л. Н. Валенкевич).

Кафедру факультетской терапии до 1968 г. возглавлял выдающийся терапевт, преемник лучших традиций Боткинской терапевтической школы, профессор В.А. Вальдман. Он создал свою научную школу клинического направления и внес значительный вклад в медицинскую науку и практику. Изучались болезни сердца, язвенная болезнь, инфекционные заболевания, вопросы оценки трудоспособности, проблема диагностических и терапевтических ошибок, история меди-

ОТДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ

Заведующий отделением — д.м.н. профессор, врач высшей категории, заведующий кафедрой медицинской биофизики Александр Владимирович Поздняков.

Александр Владимирович Поздняков

Старшая сестра отделения — Лукашова Наталья Васильевна.

С 1949 г. в клинике университета существовало два независимых рентгенологических отделения. Традиции одного из них продолжает сохранять отделение лучевой диагностики, воссозданное в 2005 г с появлением в клинике компьютерного и магнитно-резонансного томографов и кабинетов ультразвуковой диагностики.

Первыми сотрудниками кабинетов МРТ и МСКТ были: к.м.н. доцент А.Н. Ялфимов, А.С. Черчевич, к.м.н. О.Ф. Позднякова, А.И. Тащилкин, к.м.н. К.К. Панунцева, М.Г. Горозия, Т.В. Денисова, а первыми сотрудниками кабинетов УЗИ — Т.В. Ходичева, В.С. Голубцова, Н.А. Ширяева, Т.В. Мелашенко, В.И. Товстуха, А.И. Имельбаев, к.м.н. Б.Л. Севрюгов, А.И. Вакуленко, Е.В. Лукинская, А.М. Николаев, Т.Н. Фролова, Л.П. Савенкова, И.Б. Судеревская. Все эти люди внесли огромный вклад в становление отделения лучевой диагностики клиники СПбГПМУ. Следует отметить, что успешная работа врачей ультразвуковой диагностики и все большая востребованность этого метода как скрининга в педиатрической практике позволили выделить это направление в самостоятельное отделение, возглавляемое на сегодняшний день врачом высшей категории Артуром Ильгизовичем Имельбаевым.

Коллектив отделения лучевой диагностики (МРТ, МСКТ) с августа 2014 г. возглавляет врач высшей категории, доктор медицинских наук, профессор Александр Владимирович Поздняков, заведующий кафедрой Медицинской биофизики.

Старшим рентгенолаборантом отделения является Наталья Васильевна Лукашова, которая начала свой

1945 — 1980

Занятия на кафедре биохимии

цины, геронтология и др. Кроме того проводилось изучение проблемы венозного кровообращения и патологии лимфатической системы, ревматизма, разработано учение о об эндотелиозе как одном из проявлений инфекционно-аллергических васкулитов. Большую известность приобрели монографии В.А. Вальдмана «Вопросы патологии крови и кровообращение» (1943, 1945) «Венозный тонус и венозное давление» (1938), «Заболевания венозной сосудистой системы» (1967) и др. Под руководством В.А. Вальдмана и при участии сотрудников кафедры были организованы в Ленинграде кардиоревматологический диспансер и кардиоревматологические кабинеты при городских поликлиниках.

Роман Семенович Иванов (1919–1990)

Под руководством профессора Р.С. Иванова с 1968 г. изучался патогенез ишемической болезни сердца, гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензий.

С момента организации **кафедры госпитальной терапии** ее основной научной проблемой являлась сердечно-сосудистая патология. Наряду с этой проблемой научные интересы кафедры затрагивали патологию печени и желчных путей, почек, суставов, эндокринной системы, касались геронтологии и гериатрии, физиотерапевтических и санаторно-курортных методов лечения. С 1953 по 1969 гг. кафедрой руководил проф. К. А. Дрягин, в эти годы интенсивно разрабатывались вопросы патологической анатомии и лечения атеросклероза и инфаркта миокарда, дифференциальной диагностики гипертонической болезни и хронического нефрита. Была внедрена в практику шейная вагосимпатическая блокада при стенокардии. Изучалась патология сердца и сосудов в условиях гиподинамии экспериментально и клинически, векторкардиография, гемодинамика при инфаркте миокарда, начато изучение сердца и сосудов при эндокринных заболеваниях. Одновременно разрабатывались вопросы патологии печени и желчевыводящих путей.

Кузьма Амфилохиевич Дрягин (1897–1974)

С 1970 по 1982 гг. кафедру возглавлял выдающийся клиницист профессор А.А. Кедров, ученик Г.Ф. Ланга. Научная деятельность А.А. Кедрова была тесно связана с актуальными проблемами кардиологии. Им был сконструирован электронный стетоскоп, разработан прибор автоматического анализа ЭКГ, предложен метод электростимуляции сердца по радио. А.А. Кедров — автор реографического метода исследования. Его приборы экспонировались на ЭКСПО

М.С. Маслов

трудовой путь в отделении рентгенолаборантом кабинета МСКТ, где и продолжает работать там по сей день.

Наряду с опытными сотрудниками отделения, такими как О.Ф. Позднякова, А.И. Тащилкин работают и молодые врачи. Несмотря на свою молодость, все они являются признанными специалистами в лучевой диагностике детской патологии. Это врачи-рентгенологи Ю.В. Тащилкина (Мазина), Т.А. Александров, В.А. Новиков, Д.А. Малеков, Е.В. Вовченко (Косовцова), А.О. Атюкова, М.М. Гребенюк.

Достоянием отделения является средний и младший медицинский персонал. Это рентгенолаборанты: С.В. Иванов, М.В. Попова, И.Л. Лобанова, Н.В. Косарева, Н.В. Лукашова, О.В. Шубина, Ю.В. Калинина, медсестра Л.Ю. Костищина. Также не следует забывать о техниках, которые, как и остальные сотрудники участвуют в работе отделения. Это В.В. Черчевич и М.В. Ерохин, готовые всегда прийти на помощь. Добрые слова заслуживают сотрудники отделения, работа которых подчас не видна, но очень важна. Это наша сестра-хозяйка А.К. Косарев и администратор А.М. Юлгашева.

Хочется отметить высокопрофессиональную бригаду анестезиологов, которые с любовью относятся к маленьким пациентам и без которых не проходит ни одно высоко информативное и высокотехнологичное исследование на МРТ и КТ. Это врач-анестезиолог Ю.А. Серебренников (в народе просто Аркадич) и его постоянная помощница сестра-анестезистка А.В. Сварваль. За год в кабинетах отделения лучевой диагностики проходит более 17 000 исследований.

Отделение лучевой диагностики отличается высоким уровнем оказания диагностической помощи пациентам. Врачи отделения активно принимают участие в учебном и научно-исследовательском процессах, в организации семинаров, симпозиумов, конференций, на которых выступают с авторскими научными докладами, демонстрациями сложных диагностических случаев.

В настоящее время в отделении развивается несколько научных направлений: изучение процессов миелинизации ЦНС в норме и патологии (Т.А. Александров, Д.А. Малеков, А.И. Тащилкин), исследование проводящих путей у плода и новорожденных в норме и патологии (Т.А. Александров), определение функциональных особенностей зон активности головного мозга при различной патологии ЦНС (В.А. Новиков), изменение лимфатических и венозных путей при различных патологических процессах (Д.А. Маликов), возможности низкодозной МСКТ при патологических состояниях сердца у новорожденных (Е.В. Вовченко (Косовцова)), исследование постгипоксического поражения головного мозга у недоношенных детей (Т.В. Мелашенко), патология легких и живота (к.м.н. О.Ф. Позднякова), патология костной системы у детей (А.И. Тащилкин).

Структура отделения лучевой диагностики представлена двумя кабинетами МСКТ (128 и 16 срезовыми аппаратами), тремя кабинетами МРТ (двумя 1,5 Тл и одним 0,2 Тл томографами) профилированных на оказание диагностической помощи конкретным лечебным отделениям клиники.

1945 — 1980

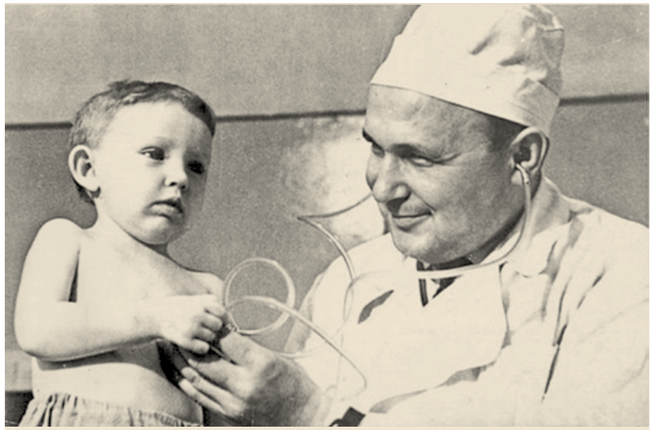
Профессор А.А. Кедров с сотрудниками кафедры

в г. Монреале. По его инициативе в Ленинграде была создана бригада по борьбе с тромбоэмболиями, спасшая тысячи жизней. Под его руководством на кафедре изучались вопросы патологии сердца и сосудов при нейро-эндокринных заболеваниях, разрабатывались новые методы функциональной и лабораторной диагностики, а также новые гипотензивные, мочегонные и антиаритмические препараты.

Именно в ЛПМИ он проводил в жизнь лучшие традиции школы Г.Ф. Ланга. В научных и практических целях на кафедре стали широко использоваться такие методы исследования, как поликардиография, ритмография, велоэргометрия, ультрасонография сердца (Л.И. Левина), тепловидение и телевизионная капилляроскопия (Ю.И. Строев, Е.Г. Волгин), были изучены новые гипотензивные и антиаритмические средства, салуретики (Л.В. Сомова). Уделялось внимание изучению некоронарогенных заболеваний миокарда (Л.И. Левина), диагностике и лечению расстройств периферического кровообращения (Е.Г. Волгин), артериальной гипертензии при эндокринных заболеваниях, в частности, при сахарном диабете (Ю.И. Строев) и тиротоксикозе (Т.И. Макеева), ишемической болезни сердца и миокардиодистрофии при тиреотоксикозе и инфаркте миокарда (Л.И. Левина). Идеи, заложенные А.А. Кедровым, развивались и в последующие годы под руководством проф. Л.Н. Валенкевича, доцента Ю.И. Строева, проф. Л.И. Левиной.

Алексей Алексеевич Кедров (1906–2004)

Лилия Ивановна Левина (1936–2019)



Ф. Х. Кутушев с пациенткой (4-е сутки после операции на сердце, 1966 г.)

Феттях Халимович Кутушев (1923–2010)

Усилия коллектива **кафедры общей хирургии** во главе с крупнейшим хирургом профессором Ф.Х. Кутушевым, учеником академика П.А. Куприянова, были сосредоточены на решении проблем сердечной и легочной хирургии, преимущественно онкопульманологии, торакальной травматологии и острых гнойных заболеваний, в т.ч. на лечении гнойных заболеваний молочной железы. Кроме того, успешно разрабатывались вопросы

За прошедшие 5 лет в клинической практике окончательно утвердился метод низкодозной мультиспиральной компьютерной томографии (низкодозная МСКТ). Это позволило проводить исследования различным группам детей: новорожденным, детям грудного и младшего грудного возраста, а также детям старшего возраста без причинения вреда их здоровью. Кроме этого, появление низкодозного МСКТ 128 срезов позволило выполнять в кабинете КТ исследование сердца новорожденным, что значительно расширило возможности кардиохирургического отделения. Использование в кабинетах МСКТ таких методик, как виртуальная колоноскопия, виртуальная бронхоскопия, КТ-перфузия, КТ-ангиография, КТ-урография, специальной методики оценки изменений при посттравматических повреждениях всего тела пациента, дало возможность значительно улучшить оказание неотложной помощи в отделении лучевой диагностики. Скоростные исследования, которые необходимо выполнять при различных неотложных состояниях, на данном КТ занимают всего 15–20 с на одной задержке дыхания. Новейшее программное обеспечение позволяет получать трехмерные мультипланарные и объемные реконструкции изображений, которые позволяют лечащему врачу планировать вид и объем лечения.

Кабинеты магнитно-резонансной томографии оснащены двумя высокопольными томографами экспертного класса и томографом открытого типа, который используется, как правило, для обследования детей и людей, которые страдают клаустрофобией (боязнь закрытых пространств). Все высокопольные аппараты оснащены различными специализированными типами радиочастотных катушек, что позволяет получить изображение высокого качества. Аппарат экспертного класса, расположенный в перинатальном центре, используется для исследования беременных женщин, для выявления различных аномалий и врожденных пороков у плода. Техническое и программное обеспечение томографов позволяет быстро выполнять исследование ребенка в условиях медикаментозной седации без потери качества получаемых результатов. Врачи отделения лучевой диагностики постоянно адаптируют диагностические последовательности, которые входят в базовые приложения к МРТ и разрабатывают новые варианты последовательностей, позволяющие улучшить диагностические возможности. За 5 лет в клиническую практику были внедрены функциональные методы исследования, протонная магнитно-резонансная спектроскопия головного и спинного мозга у всех категорий пациентов, перфузионные методы исследования головного мозга у детей, исследование всего тела пациента, трактография, диффузионно-взвешенные изображения, МРТ, МРТ легких у детей.

Все сотрудники врачебного и среднего (рентгенолаборанты) звеньев могут работать на любых типах аппаратах различных фирм, благодаря своей уникальной профессиональной подготовке, что делает их взаимозаменяемыми, позволяет вовремя и квалифицированно оказывать лучевую диагностическую помощь, как плановую, так и неотложную.

ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Консультация профессора Г.А. Баирова

трансфузиологии, интенсивной терапии, хирургической инфекции. Профессором Ф.Х. Кутушевым было организовано два специализированных отделения в больнице № 16 им. В.В. Куйбышева (ныне Мариинской) по торакальной травматологии и онкологии, где разрабатывались методы раннего распознавания рака лёгкого и отрабатывались способы оперативного лечения, и лечению гнойных заболеваний молочной железы на базе больницы им. Софьи Перовской (руководитель — Ю.А. Спесивцев). Ф.Х. Кутушев виртуозно владел хирургической техникой, выполнял операции по поводу митрального стеноза, открытого артериального протока, операции на «сухом» сердце по поводу врожденных пороков сердца и др. Он был главным хирургом Ленинград в течение 23 лет и опытным организатором хирургической помощи. Настольными являлись монографии: Ф.Х. Кутушев Диагностика и лечение открытого артериального протока (1962); Ф.Х. Кутушев, М.П. Гвоздев, В.И. Филин, А.С. Либов. Неотложная хирургия груди и живота (Ошибки диагностики и тактики), 1984; Ф.Х. Кутушев, А.С. Либов, Н.В. Мичурин и др. Справочник хирурга поликлиники (1982) и др.

Сергей Владимирович Гейнац (1897–1958)

На **кафедре факультетской хирургии** под руководством замечательных хирургов профессоров С.В. Гейнаца

ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующий отделением — к.м.н., врач высшей категории Александр Леонидович Копяков.

Александр Леонидович Копяков

Старшая медсестра — Марина Николаевна Гилунг.

История эндоскопической службы клиники началась в 1980-х годах, когда был создан кабинет бронхоскопии. Первым врачом-бронхологом кабинета был А.В. Орлов, его сменил В.Б. Ревнов, проработавший в клинике более 20 лет. Вскоре после открытия кабинета эндоскопические исследования стали проводиться М.П. Королевым, Л.Е. Федотовым (ныне — заведующий и профессор кафедры общей хирургии с курсом эндоскопии). С их участием связано активное развитие детской оперативной эндоскопии желудочно-кишечного тракта — эндоскопическое лечение варикозного расширения вен пищевода при портальной гипертензии, лечение доброкачественных стриктур пищевода. Большой вклад в развитие эндоскопической службы в это время внесли также медсестры: Е. Евдокимова, С. Каморина, М. Гиллунг, В. Морозова.

В 2005 г. при непосредственном участии заведующего кафедрой общей хирургии с курсом эндоскопии, д.м.н., проф. Михаила Павловича Королева, было создано отделение эндоскопии. В течение 10 лет с момента основания отделения им руководила к.м.н., врач высшей категории С.В. Гольбиц, в 2015 году ее сменил А.Л. Копяков, возглавляющий отделение до настоящего времени. Старшей медицинской сестрой отделения с момента его основания бессменно работает М.Н. Гиллунг. В разное время в отделении также работали врачи-эндоскописты Е.В. Никольская, Д.Г. Баранов, в настоящее время работают врачи Н.Л. Волкова, К.Н. Васильева, К.Г. Ходос, операционная медсестра А.В. Белова.

Эндоскопическое отделение Педиатрического университета в течение всего времени своей работы внедряет и развивает методы малоинвазивной эндоскопической

1945 — 1980

с 1948 по 1958 гг., а затем проф. А.А. Русанова решались актуальные вопросы хирургии. А.А. Русанову принадлежит разработка хирургических методов лечения и диагностики рака пищевода, язвенной болезни желудка, им впервые было осуществлено хирургическое лечение феохромоцитомы. Хорошие результаты были получены при лечении язвенной болезни, благодаря тщательно разработанному и усовершенствованному способу резекции и экстирпации желудка. Им впервые разработан и широко внедрен в практику первичный шов уретры при ее разрыве, впервые предложен способ кратковременного пережатия аорты для восстановления сердечной деятельности при падении ее во время вмешательства на органах грудной и брюшной полостей. Монографии А.А.Русанова «Резекция желудка» М.-Л.: Медгиз, 1956, 1986; «Резекция и чрезбрюшинная экстирпация желудка». М.-Л.: Медгиз. 1961.;. «Аппендицит». — Л.: Медицина, 1979; «Рак желудка. Л., 1979; « Рак пищевода», М.: Медицина, 1974 и др. отразили достижения кафедры в эти годы и много лет оставались настольными книгами хирургов.

В операционной

А.А. Русанов, М.П. Королев

Кафедрой госпитальной хирургии с 1945 по 1956 гг. руководил профессор И.Д. Аникин, опытный хирург-клиницист. Основное внимание уделялось диагностике и лечению заболеваний и травм органов брюшной полости, облитерирующего эндартериита, гнойным заболеваниям легких, а также изучению гомеостаза при термических ожогах. В 1956–1958 гг. кафедрой заведовал профессор А.А. Русанов. С 1960 по 1972 г. кафедру возглавлял видный кардиохирург профессор М.С. Григорьев, научная проблематика была сосредоточена на развитии хирургии врожденных и приобретенных пороках сердца. Помимо этого важной проблемой оставалось хирургическое лечение заболеваний желчевыводящих путей и острых гастродуоденальных

Иван Дмитриевич Аникин (1887–1978)

Александр Андреевич Русанов (1909–1983)

хирургии и высокотехнологичной диагностики. В течение многих лет, совместно с отделением рентгенохирургических методов диагностики и лечения (зав. отд. М.И. Комиссаров), отделение занимается эндоскопическим лечением стриктур пищевода различного генеза с использованием комбинированных методик: электрохирургического рассечения, бужирования по струне, баллонной дилатации. Также выполняется большое количество эндоскопических операций по плановой эрадикации варикозных вен пищевода методом лигирования.

Отделение тесно сотрудничает с кафедрой общей хирургии с курсом эндоскопии (зав. кафедрой д. м. н., проф. М.П. Королев) и кафедрой гастроэнтерологии СПбГПМУ (зав. кафедрой д.м.н., проф. Е.А. Корниенко), другими эндоскопическими центрами Санкт-Петербурга. Совместно с ведущими экспертами в области малоинвазивной эндоскопической хирургии в течение последних лет выполнены многие уникальные операции: две первые в России эндоскопические кардиомиотомии у детей с ахалазией кардии (проф. М.П. Королев, проф. Л.Е. Федотов), первая в мире эндоскопическая абляция аномальной слизистой пищевода у ребенка с пищеводом Барретта (проф. М.П. Королев, А.Л. Оглоблин), чрезпищеводное удаление кисты пищевода методом тоннельной резекции (А.А. Смирнов), чрезжелудочное дренирование кисты поджелудочной железы с использованием эндоскопической УЗИ-навигации (Е.Г. Солоницын). Продолжено внедрение малоинвазивных эндоскопических операций при патологии желчевыводящей системы у детей (проф. М.П. Королев, проф. Л.Е. Федотов, Р.Г. Аванесян). Внедрены в клиническую практику эндоскопические операции по наложению пункционных гастро- и трахеостом. Развивается и эндоскопическая хирургия дыхательных путей — успешно выполнена эндоскопическая операция по удалению опухоли трахеи у ребенка, проведено несколько операций лазерной трахеопластики при рубцовом стенозе трахеи (А.Р. Козак).

Также отделением выполняется ряд сложных эндоскопических исследований. Отделение является частью созданного в 2019 году в Университете центра по лечению воспалительных заболеваний кишечника и проводит большое количество диагностических исследований у пациентов с болезнью Крона и язвенным колитом. У пациентов с лимфаденопатией средостения проведено несколько тонкоигольных чрезбронхиальных пункций лимфоузлов средостения под контролем эндобронхиальной УЗИ-навигации (И.В. Васильев).

Отделение оснащено самым современным оборудованием — цифровыми и фиброволоконными эндоскопами различного диаметра, разнообразным специализированным инструментарием, позволяющим выполнять эндоскопические операции и диагностические процедуры детям любого возраста. Большой опыт и высокий профессионализм сотрудников, оснащенность отделения современным оборудованием, создали условия для дальнейшего развития детской диагностической и оперативной эндоскопии в клинике на современном мировом уровне.

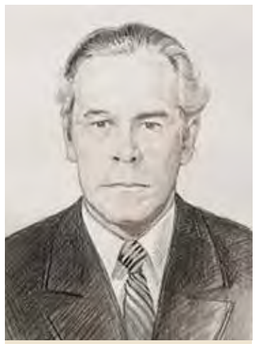
КАФЕДРА СТОМАТОЛОГИИ

Обход в факультетской клинике

кровотечений. Велись поиски наиболее простых и точных методов определения степени тяжести кровопотери, позволяющих определить рациональную дифференцированную хирургическую тактику лечения больных. Разработанные в те годы показания к оперативному лечению и на сегодняшний день остаются актуальными.

С 1972 г. кафедра, возглавляемая профессором Л.Н. Камардиным, стала специализированным центром хирургического лечения заболеваний щитовидной железы, чему способствовало сотрудничество коллектива кафедры с эндокринологическими клиниками города, позволившие

Максим Семенович Григорьев (1903–1973)



Лев Николаевич Камардин (1929–1991)

КАФЕДРА СТОМАТОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — кандидат медицинских наук, доцент Андрей Геннадьевич Климов.

Андрей Геннадьевич Климов

Кафедра была основана в 2006 г. Под руководством заведующего кафедрой Андрея Геннадьевича Климова начались занятия с первыми студентами стоматологического факультета, а также читался вводный курс лекций для студентов педиатрического факультета и факультета «лечебное дело». Первыми преподавателями кафедры стали — Сергей Борисович Фищев, Сергей Иванович Якунин, Аркадий Владимирович Севастьянов.

Основное научное направление: «Диагностика, лечение и профилактика стоматологических заболеваний у пациентов с уменьшенными параметрами гнатической части лица и зубочелюстным деформациями».

На кафедре с 2006 г. защищены одна докторская, 6 кандидатских диссертаций, получены патенты на 13 изобретений. С 2006 г. издано более 50 учебных пособий для студентов стоматологического факультета, более 100 статей.

В 2010 г. был выпущен первый курс стоматологического факультета, все студенты успешно справились с итоговыми государственными аттестационными испытаниями. В этом же году факультет прошел аккредитацию.

На кафедре активно функционирует секция СНО. Руководитель — д.м.н., профессор кафедры А.В. Севастьянов Участники секции неоднократно участвовали во Всероссийских конференциях, занимая призовые места.

Все сотрудники кафедры являются практикующими специалистами, врачами первой и высшей категорий, постоянно совершенствуют свои навыки, участвуют в международных симпозиумах.

На кафедре идет активная подготовка клинических ординаторов — по специальностям стоматология общей практики, хирургическая стоматология, терапевтическая стоматология.

КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ, ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Студенты на кафедре инфекционных болезней взрослых

объединить усилия коллективов в решении научных и практических вопросов лечения заболеваний щитовидной железы на современном уровне. Особое внимание уделялось разработке хирургического лечения осложненного зоба и рака щитовидной железы. Еще одним направлением научной работы являлась диагностика и хирургическое лечение перитонита, осложненных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, болезней оперированного желудка и острых абсцессов легких.

Кафедра инфекционных болезней взрослых располагалась на лечебной базе 2 отделений на 60 коек инфекционной больницы им. С.П. Боткина. С 1946 по 1971 гг. заведующим кафедрой был профессор Е.С. Гуревич. В первые два десятилетия существования кафедры под его руководством основными направлениями научных исследований были проблемы кишечных инфекционных заболеваний, в частности, изучение тифопаратифозных заболеваний и дизентерии. С 1960 г. основной проблемой изучения стал вирусный гепатит (изучение клиники, патогенеза и лечения острого и хронического вирусного гепатита). Особое внимание было уделено изучению патогенеза и лечения печеночной комы как наиболее грозного осложнения болезни. В 1963 г. была

Евсей Савельевич Гуревич (1903–1997)

КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ, ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ И ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Маргарита Борисовна Белогурова.

Маргарита Борисовна Белогурова

Онкология как наука сформировалась в начале XX века. В процессе познания этой научной дисциплины выяснилось, что онкология включает в себя не только медицинские аспекты, но и общебиологические, социальные и экономические вопросы.

До образования кафедры курс онкологии входил в состав программ различных кафедр Университета. Создание кафедры онкологии СПбГПМУ было обусловлено возрастающей актуальностью и социальной значимостью проблемы онкологических заболеваний в нашем обществе. Существовавшие проблемы поздней диагностики злокачественных опухолей у детей и взрослых, а, следовательно, малоутешительные результаты лечения, диктовали необходимость повышения «онкологической настороженности» у врачей всех специальностей посредством более системного и глубокого изучения онкологии и детской онкологии.

Открытие кафедры состоялось 1 сентября 2007 г. Это событие стало новой страницей в истории вуза и подготовки медицинских кадров в Санкт-Петербурге. Возглавила кафедру доктор медицинских наук, профессор Маргарита Борисовна Белогурова, член международного общества детских онкологов, член Правления Национального общества детской гематологии и онкологии (НОДГО).

В 2016 г. кафедра была переименована и стала кафедрой онкологии, детской онкологии и лучевой терапии. В составе кафедры работают доктора и кандидаты медицинских наук — специалисты по онкологии, детской онкологии и лучевой терапии.

С первых дней работы кафедры главной задачей было создание организационно-методической и научной базы для квалифицированного преподавания клинической

1945 — 1980

У постели больного

опубликована монография профессора Е.С.Гуревича «Токсическая дистрофия печени», в которой были обобщены научные исследования сотрудников кафедры. Одновременно продолжались исследования и в области изучения тифопаратифозных заболеваний.

В 1972 г. на должность заведующего был избран известный инфекционист профессор В.А. Постовит, под руководством которого кафедра осваивала новые научные направления. Основной проблемой кафедры становятся возрастные особенности течения инфекционных болезней. Выясняются особенности течения, диагностики и лечения инфекционных болезней у лиц пожилого и старческого возраста (брюшной тиф, сальмонеллез, инфекционный мононуклеоз, острый и хронический вирусный гепатит, печеночная кома при остром и хроническом гепатите). Одновременно ведутся работы по изучению особенностей течения и диагностике детских капельных инфекционных болезней у взрослых больных. В 1982 г. в соавторстве с профессором О.А. Дунаевским профессор В.А. Постовит издал руководство для врачей «Особенности течения инфекционных болезней у лиц пожилого и старческого возраста», представлявшим собой единственное и уникальное издание не только в отечественной, но и в мировой литературе.

Научные интересы **кафедры физики** были подчинены интересам медицины. Среди научных исследований следует отметить математическое моделирование распределения радиоиндикатора в теле человека и изучение влияния магнитных полей на центральную нервную систему.

Основным направлением научно-исследовательской работы **кафедры общей и неорганической химии** с 1953 г. (зав. С.М. Лабузов, а с 1959 г. — доц. М.И. Куленок)) становится разработка и внедрение физико-химических методов анализа, разработаны методы определения 20 микроэлементов. В 1963 г. кафедре поручена разработка новых методов определения малых количеств пестицидов в пищевых продуктах и воде. Затем научные исследования были сосредоточены на изучении комплексных соединений ряда а-элементов с органическими лигандами с целью создания модельных систем биологически активных соединений, являющихся биокатализаторами.

В 1964 г. была организована **Центральная научно-исследовательская лаборатория** (ЦНИЛ). В ее структуру входили отделы биохимии, вирусологии — иммунологии, морфологии и патофизиологии. Цель создания ЦНИЛ — экспериментальная разработка и клиническое применение современных методов диагностики и терапии. Первым заведующим был лауреат Государственной премии профессор В.Б. Прозоровский. Большое внимание уделялось вопросам тератологии. Изучались изменения в мышцах при болезни Гиршпрунга, рас-

Профессор Вячеслав Андреевич Постовит со студентами

онкологии и детской онкологии. Многие сотрудники кафедры прошли специальную подготовку и стажировались за рубежом в ведущих онкологических и детских онкологических клиниках, и медицинских центрах Европы и США.

Кафедра ведет активную научную работу, принимает участие во Всероссийских и международных научных конгрессах и конференциях. Сотрудниками кафедры было издано руководство «Детская онкология» под редакцией М.Б. Белогуровой, куда вошли новейшие представления о возникновении, диагностике и лечении онкологических заболеваний у детей.

За последние годы достигнуты значительные успехи в лечении детских онкологических заболеваний. Уровень излечения детей со злокачественными опухолями достиг 80% благодаря использованию интенсивных программ химиотерапии, использованию инновационных методов лучевой терапии, внедрению новых хирургических методик и совершенствованию сопроводительного лечения. Сотрудники кафедры принимают самое активное участие во внедрении и использовании самых современных лечебных программ.

Основные научные, диагностические и лечебные направления работы кафедры:

- *Программное лечение злокачественных опухолей у детей.*
- *Оптимизация лечения опухолей центральной нервной системы.*
- *Оптимизация лечения опухоли Вилмса.*
- *Малоинвазивные методы мониторинга вторичных поражений легких при злокачественных опухолях у детей.*
- *Сопроводительная терапия при проведении интенсивной полихимиотерапии у детей.*
- *Профилактика и коррекция поздних осложнений противоопухолевого лечения.*
- *Современное лечение рака молочной железы*
- *Современное лечение онкогинекологических заболеваний.*
- *Инновационные методы терапии рака кожи и меланомы.*
- *Оптимизация лечения онкоурологических заболеваний.*
- *Применение иммунологических и таргетных препаратов в лечении опухолей.*

Преподавание дисциплины ведется для студентов на русском и английском языках в виде практических занятий и лекций, практических занятий для ординаторов и аспирантов. Так же активно работает кружок СНО. В 2019 году кафедра признана лучшей по работе СНО среди клинических кафедр.

На кафедре готовятся научные работы на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук. Проводятся сертификационные циклы по повышению квалификации и циклы по профессиональной переподготовке по специальностям «Онкология» и «Детская онкология».

1945 — 1980

Новый год в клинике

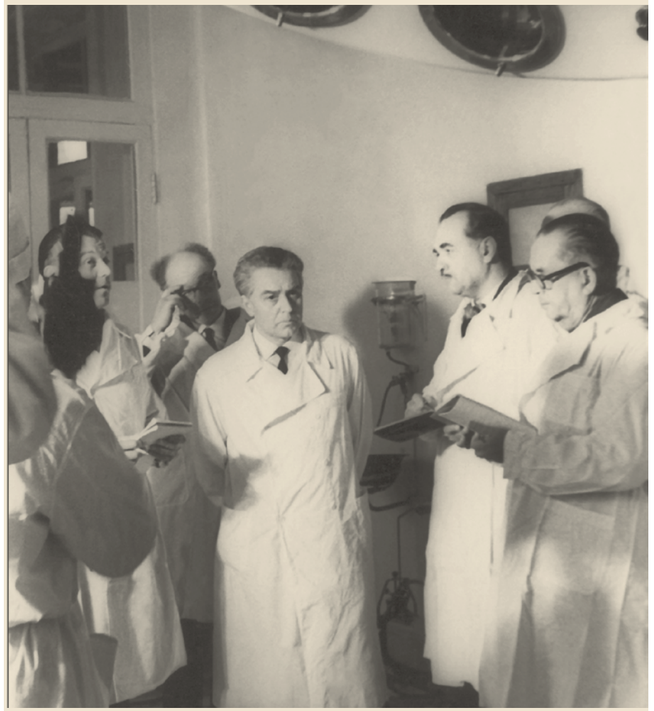
стройства электролитного обмена и метаболизма при рахите. Апробировались первые аппараты экстракорпорального кровообращения. Проводились исследования на культуре нервной ткани. С 1969 г. при заведовании профессора Н.В. Коростовцевой изучались способы повышения устойчивости организма к гипоксии, гиперкапнии и гипотермии. Научные исследования коллектива ЦНИЛ под руководством И.С. Подосинникова с 1976г. были сосредоточены на проблемах нормализации клеточного эффекторного звена иммунного гомеостаза в развивающемся организме.

Способствовали научным исследованиям, проводимым в ЛПМИ, вспомогательные подразделения клинической больницы.

Физиотерапевтическое (ФТО) лечение применялось с довоенных времен. В послевоенный период число физиотерапевтических кабинетов увеличивалось, они были открыты в различных клиниках. В 1945 г. лечение проводилось в палатах 1 хирургического отделения, в 1947 г. здесь был открыт физиотерапевтический кабинет. В этом же году физиотерапевтические кабинеты были организованы в 4 госпитальной, глазной, нервной и лор клиниках. В 1948 г. было создано отделение физиотерапии, оно считалось основным и являлось базой курса физиотерапии, которым заведовала им Л.А. Ваганова. В 1951 г., после открытия 2 хирургического отделения, здесь также был организован физиотерапевтический кабинет. Второе физиотерапевтическое отделение было организовано на базе факультетской клиники, им до 1953 г. заведовала З.Н. Семёнова. В последующем было открыто отделение физиотерапии в клинике акушерства и гинекологии, заведовал отделением П.В. Толстов.

В разные годы с помощью физиотерапевтических методов лечили разные заболевания. До 1950 г. пневмонии лечили УФО эритемными дозами; затем стали применять электрическое поле УВЧ в количестве 5-6 сеансов и заканчивали лечение назначая УФО и соллюкс на грудную клетку. В этом же году стали применять УВЧ при отитах. В 1951 г. стали широко применять ПАСК-электрофорез, пенициллин, стрептомицин — электрофорез при внелегочном туберкулёзе и пневмонии. С 1956 г. лечение острых пневмоний стало этапным, вначале применяли УВЧ, затем электрофорез лекарственных веществ и заканчивали лечение общим УФО.

С 1953 по 1961 гг. ФТО № 2 заведовала И.Н. Закутина, которая с 1956 г. начала применять кальций — электрофорез в клинике недоношенных. С 1960 г. больные хронической пневмонией, тонзиллитом, рахитом берутся на диспансерный учёт и получают лечение



Международный передвижной семинар профессоров. В центре Г.А. Баиров

Кафедра является ответственной за производственные практики «Помощник палатной медицинской сестры» и «Помощник процедурной медицинской сестры» для отечественных и иностранных студентов лечебного факультета II и III курса соответственно.

Клинические базы кафедры: клиническая больница СПбГПМУ (хирургические отделения); клинический научно-практический онкологический центр (детское онкологическое отделение, отделение онкогинекологии, отделение опухолей молочной железы, отделение лучевой терапии и др.); НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова (отделение биотерапии и трансплантации костного мозга); Городская Мариинская больница (хирургические отделения); Городской онкологический диспансер (отделение лучевой терапии); Ленинградская Областная Клиническая больница (отделение торакальной хирургии, отделение колопроктологии); НМИЦ им. В.А. Алмазова (отделение детское онкологическое отделение).

Кафедра проводит большую работу по международному сотрудничеству с участием ведущих международных экспертов по направлению «Костные саркомы у детей, подростков и молодых взрослых» профессора Штефана Билака — руководителя международного исследования по остеогенной саркоме у детей и молодых взрослых в Европе и Америке, главного врача педиатрической клиники с отделениями онкологии, гематологии и иммунологии университета Штутгарта и профессора Инго Мельхера, руководителя хирургической группы скелетно-мышечных опухолей берлинской клиники «Шарите Кампус Вирхов», ведущего мирового специалиста по хирургическому лечению особо сложных опухолей позвоночника и костной системы. Аналогичное международное сотрудничество проводится в области эмбриональных опухолей у детей: сотрудники кафедры участвуют в работе Школ по детской онкологии, проводимых обществом детских НОДГО в качестве экспертов совместно с ведущими европейскими специалистами по нефробластоме профессором Норбертом Графом (Университетская клиника Хомбурга, Германия) и профессором Яном Годзинским (Детская онкологическая клиника Вроцлава, Польша) и по нейробластоме — профессором Торстеном Симоном, руководителем Детской онкологической клиники Кельнского Университета (Германия).

Сотрудниками кафедры выпускаются актуальные и современные учебно-методические пособия для студентов и врачей. Результаты научной работы сотрудников кафедры систематически публикуются в отечественной и зарубежной научной печати. Подготовлен и принимает слушателей авторский цикл по онкоурологии.

Реализуется программа по увеличению онконастороженности врачей различных специальностей. Совместно с ведущими специалистами НОДГО сотрудники кафедры участвуют в создании клинических рекомендаций по диагностике и лечению опухолей у детей.

1945 — 1980

Заведующий кафедрой инфекционных болезней взрослых В.А. Постовит принимает экзамен

физическими методами по 2–3 курса в год. В 1959 г. стали применять электростимуляцию у больных полимиелитом.

С 1961 г. по 1963 гг. — заведовала отделением О.Л. Пельцман, затем до 1976 г. Н.Ю. Кобленц. С 1963 г. в штате ФТО № 2 были врачи: А.И. Фокина, Э.М. Верженская (заведовала отделением в 1969-1970 гг.), Л.И. Бойцова.

В 1965 г., после введения в строй здания новой поликлиники № 23, организовано поликлиническое физиотерапевтическое отделение, заведовала им А.И. Фокина. Поликлиническое отделение занимало 2 этажа, где функционировали следующие кабинеты: электролечение, светолечение, парафинолечение, кабинеты массажа и аэронизации. Таким образом, в эти годы в Клинической больнице ЛПМИ функционировало 4 отделения физиотерапии:

Отделение функциональной диагностики (ОФД) было основано в 1973 г. В начале ОФД не имело (своих) кабинетов и исследования проводились непосредственно у постели больного (в палатах) или обследования совмещались с работой кабинетов врачей или учебных комнат. Отделение имело несколько устаревших одноканальных электрокардиографов, 2 фонокардиографа, 2 спирографа и восьмиканальных электроэнцефалографов. Но, несмотря на это обследования проводились во всех клиниках больницы, включая гинекологический корпус с отделениями новорождённых детей. Имелось также 2 кабинета в детской поликлинике № 23 (кабинет ЭЭГ и ЭКГ).

С момента основания заведующим отделения был назначен врач акушер-гинеколог В.И. Демидов, который умело сплотил весь имеющийся медицинский персонал, и с этого времени началось постепенное развитие отделения. Началось обучение персонала, появились отдельные кабинеты ОФД, вводилась в эксплуатацию новая медицинская техника и аппаратура, передаваемые в отделение из клиник и кафедр института, таким образом, признавался официальный статус отделения. В.И. Демидов, обладая техническими способностями, внедрял новые методики обследования и участвовал в устранении поломок аппаратуры. Им был внедрен ряд рационализаторских предложений, введена методика декомпрессии, применяемая у беременных женщин, проводились исследования ЭКГ матери и плода.

Позднее в клинике акушерства появился первый аппарат УЗД, что дало возможность получения более точных результатов обследования.

Дети в клинике

КАФЕДРА ПСИХОСОМАТИКИ И ПСИХОТЕРАПИИ

Заведующая кафедрой — доктор психологических наук, профессор Ирина Алексеевна Горьковая.

Ирина Алексеевна Горьковая

Кафедра психосоматики и психотерапии была создана по решению Ученого Совета СПб ГПМА от 23.04.2007.

В настоящее время на кафедре работают 5 штатных преподавателей и 9 совместителей. Более 70% сотрудников кафедры имеют ученые степени.

Сфера научных интересов сотрудников кафедры — изучение психосоматических особенностей детей и взрослых в норме и при патологии. С 2016 г. профессорско-преподавательский преподавательский состав кафедры психосоматики и психотерапии принимает активное участие в научно-исследовательской программе «Комплексное медико-психологическое изучение беременности и родов» в рамках реализации научно-исследовательской программы Университета «Влияние анатомо-функциональных, психосоматических и медико-социальных факторов на здоровье матери и ребенка». Данный комплекс включает в себя подготовку и защиту докторских и кандидатских диссертаций, подачу заявлений на получение грантов, участие в научных конкурсах и проектах РФ, а также международное научное сотрудничество. Направление разрабатывается совместно с сотрудниками кафедры анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО СПб ГПМУ во главе с заведующим кафедрой, профессором Ю.С. Александровичем.

За последние 5 лет опубликовано 115 научных статей в российских и зарубежных периодических изданиях, 12 монографий и клинических руководств, 1 методические рекомендации, защищена 1 кандидатская диссертация, получен 1 патент на изобретение. За этот период профессорско-преподавательский состав кафедры принял участие в 53 российских и международных конференциях.

КАФЕДРА СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЫ ФП И ДПО

Отделение лечебной физкультуры. В послевоенные годы служба ЛФК в клинической больнице была представлена врачом ЛФК Е.И. Казаковой (имела 2 высших образования — физкультурное и медицинское) и 2 методистами ЛФК — Т.А. Тарасовой и А.Д. Мошниной. Затем прибавилась массажистка. Массаж и гимнастику детям раннего возраста проводили медсестры отделения, прошедшие специальную подготовку.

Лечебная физкультура проводилась по трем разделам:

1. Утренняя гимнастика с больными в клиниках.
2. Гимнастика и массаж с детьми грудного возраста.
3. Лечебная физкультура с больными по специальным назначениям.

Осмотр больной заведующей ЛОР-отделением А.С. Самохваловой

КАФЕДРА СЕМЕЙНОЙ МЕДИЦИНЫ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — Заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор Лариса Васильевна Щеглова.

Лариса Васильевна Щеглова

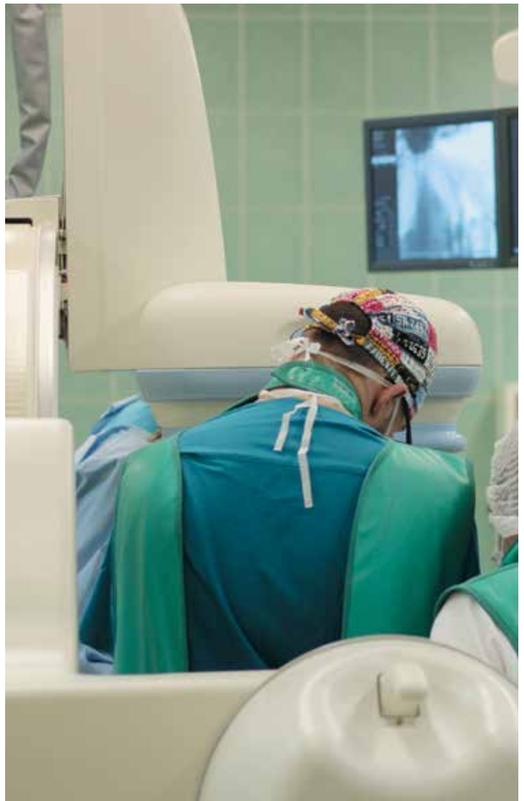
Кафедра семейной медицины ФП и ДПО была организована и работает с сентября 2008 г.

Кафедра проводит циклы профессиональной переподготовки и повышения квалификации по специальностям «функциональная диагностика», «кардиология» «общая врачебная практика», «терапия», «гериатрия», «хирургия», активно участвует в непрерывном медицинском образовании по этим специальностям.

Ежегодно на кафедре проходят обучение около 200 врачей из разных регионов России. Проводится обучение в клинической ординатуре по специальностям «общая врачебная практика», «терапия», «функциональная диагностика», «кардиология», «эндокринология» на бюджетной и внебюджетной основе. За время существования кафедры подготовлено более 80 отечественных и иностранных специалистов в клинической ординатуре, проведено более 120 сертификационных циклов. Учебные программы корректируются с учетом национальных и международных рекомендаций по отдельным вопросам и направлениям каждой специальности, ежегодно вводятся новые лекции и практические занятия. Кафедра семейной медицины осуществляет обучение в очной аспирантуре по специальности «Кардиология» на бюджетной и внебюджетной основе, основной темой научной деятельности кафедры является изучение особенностей течения заболеваний сердечно-сосудистой системы в различных возрастных группах.

Осуществляется консультативная помощь практическому здравоохранению. Основной базой кафедры является СПбГБУЗ «Городская Мариинская больница».

ОТДЕЛЕНИЕ РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ



Диагностическое обследование

Практически больные всех клиник получали ЛФК, но особенно она была востребована в хирургических и ортопедических клиниках. Кроме того, ЛФК назначалось детям с полиомиелитом в остром и восстановительном периодах. В эти годы широко практиковалось обучение методике лечебной гимнастики и массажу каждой матери, если ее ребенку была назначена ЛФК. Главной задачей ЛФК являлось содействие регенерации травмированных тканей и восстановление нормальной функции с помощью физических упражнений, своевременно начатых, систематически и регулярно проводимых.

В конце 1960-х годов, когда объем работы стал достаточно большим, было принято решение об организации отделения ЛФК, заведовала им в 1970-е годы Л.Н. Воинова. В 1970–1990-е годы научное руководство этой работой осуществлял заведующий кафедрой физического воспитания и врачебного контроля профессор С.Б. Тихвинский. Лечебная работа велась во всех клиниках больни-

ОТДЕЛЕНИЕ РЕНТГЕНОХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ

Заведующий отделением — к.м.н., доцент Михаил Игоревич Комиссаров.

Михаил Игоревич Комиссаров

Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения открыто в 2007 г. Отделение состоит из двух рентгеноперационных, оборудованных современными ангиографическими установками Innova 3100, GE и AlluraXper FD20/10, Philips.

В отделении проводят полный спектр рентген-эндоваскулярных лечебных и диагностических вмешательств у детей, а также взрослым пациентам с акушерско-гинекологической патологией. Деятельность отделения рентгенохирургических методов и лечения тесно связана с работой многих кафедр Университета таких как: «Хирургических болезней детского возраста», «Сердечно-сосудистой хирургии», «Детской урологии и андрологии», «Акушерства и гинекологии». С 2017 г. активно внедряются современные методики.

За время работы отделения накоплен большой клинический опыт внедрения современных рентгенохирургических технологий в лечении детей, ведется тесное сотрудничество со всеми отделениями педиатрического университета и стационарами Северо-Западного региона, издано несколько десятков научных статей в отечественных и зарубежных журналах, ведется активная разработка новых методов помощи детям и формирование патентов на изобретения. Ведется работа в регионах в виде образовательных лекций, непрерывная информационная поддержка работы отделения в современных социальных сетях. Сотрудники нашего отделения сотрудничают с иностранными специалистами и проходят образование в зарубежных медицинских учреждениях.

1945 — 1980

Доцент кафедры детской хирургии В.А. Штурм

цы, родильном доме, детской поликлинике и в женской консультации, а также в санатории (Юкки).

Клинико-биохимическая лаборатория. До 1960 г. в больнице не было единой лабораторной службы. Существовавшие при кафедрах лаборатории выполняли различные виды клинических исследований для своих клиник, а в лаборатории при кафедрах факультетской и госпитальной педиатрии выполнялись и биохимические анализы.

В лаборатории при родильном доме, которой руководила Т.В. Петрова выполнялось лабораторное обследование больных из отделений хирургии, родильного дома и специализированных клиник.

В сентябре 1960 г. для организации центральной биохимической лаборатории было выделено помещение и ставки. Постепенно готовились кадры, приобреталось необходимое оборудование. С 1963 г. эта лаборатория выполняла биохимические исследования для всей больницы. Заведующей лабораторией стала Л.М. Овчинникова. Большое участие в организации централизованной лаборатории проявила администрация больницы — гл. врачи М.Х. Максутова и В.С. Морозова, также помогала кафедра факультетской педиатрии, а в приобретении оборудования — военная кафедра.

В 1966 г. было выделено новое помещение (в акушерском корпусе) и все лаборатории были объединены в Центральную клинико-диагностическую лабораторию. Кроме больницы лаборатория обслуживала женскую консультацию и 23 детскую поликлинику. В этом же году для обслуживания больных готовящихся к операции

Уборка капусты в подсобном хозяйстве ЛПМИ

и после ее проведения, и в связи с открытием отделения реанимации были введены круглосуточные дежурства лаборанта- биохимика, приобретено новое оборудование — пламенный фотометр, анализатор газов крови — один из первых в городе.

В лаборатории работали такие специалисты лабораторного дела как врачи Г.Н. Светланова, И.А. Корендясева, Э.А. Кошурина, Ю.С. Блейх, Б.Е. Крымская, лаборанты — Т.С. Петрова, Е.Е. Пудовкина, А.Д. Уткова, А.И. Кругляк, Н.М. Волхова — первая официальная старшая сестра лаборатории.

Бактериологическая лаборатория. С 1947 г. врач-бактериолог, участник Великой Отечественной войны Е.С. Рубина стала заведующей лабораторией. С 1953 г. ее сменила к.м.н. Р.А. Алексеева, которая работала ассистентом кафедры микробиологии с 1939 г. В конце 1950-х годов бак. лаборатория территориально отделилась от кафедры микробиологии и стала размещаться в здании старого приемного отделения, но научно-практическое сотрудничество продолжалось.

С середины 1960-х годов лабораторию возглавляла к.м.н. Н.С. Васильева. Ее вклад в развитие лаборатории трудно переоценить: за 20 лет заведования она воспитала десятки высококвалифицированных специалистов, внедрила новые методики бактериологических исследований и вывела лабораторию на одно из первых мест в городе.

Как уже говорилось, своим образованием **вирусологическая лаборатория** обязана клинике нервных болезней, в помощь которой она должна была проводить вирусологическую и серологическую ди-

Направления работы:

1. *Врожденные пороки сердца и патология периферических сосудов (курирует кафедра сердечно-сосудистой хирургии, проф. Д.Д. Купатадзе).*

Отделение способно выполнять все известные диагностические и лечебные интервенционные вмешательства при ВПС. Накоплен опыт выполнения вмешательств у новорожденных детей с минимальным весом 900 г, гибридных кардиоинтервенционных вмешательств на открытом сердце.

2. *Интервенционные вмешательства на мочевыводящих путях (курирует кафедра урологии, проф. И.Б. Осипов).*

Вмешательства Диагностические: Динамическая цистография, пиелоуретерография, уретрография, в/в урография. Лечебные вмешательства: Баллонная дилатация уретеровезикального и пиелоуретрального сегментов мочеточника при уретерогидронефрозе и гидронефрозе.

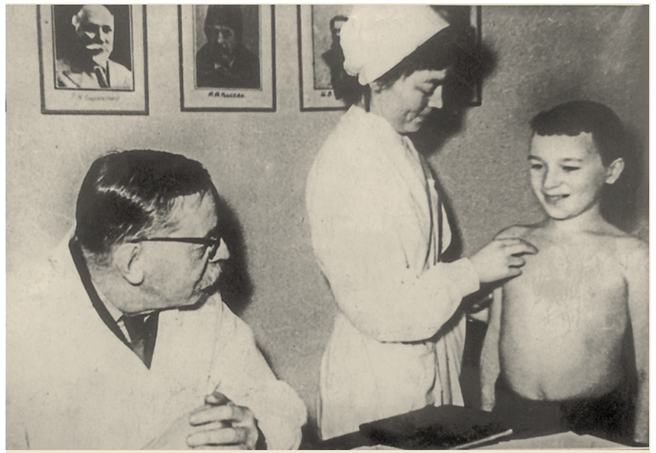
3. *Интервенционные вмешательства на ЖКТ и трахеобронхиальном дереве (кафедра хирургических болезней детского возраста, проф. Д.Д. Купатадзе, главный специалист по детской хирургии Ленинградской области А.П. Иванов).*
4. *Интервенционные вмешательства в акушерстве и гинекологии. Интраоперационная баллонная окклюзия и эмболизация сосудов бассейна подвздошных артерий при высоком риске массивного акушерского кровотечения, эмболизация маточных артерий при миоме матки, эмболизация при оварикоцеле.*
5. *Новые направления в рентгенэндоваскулярной помощи у детей. Интервенционные вмешательства в офтальмологии, нейрохирургии.*

Тесное сотрудничество с сотрудниками отделения офтальмологии СПБГПМУ, НИИ онкологии им. Н.Н Петрова привело к развитию новой методики в лечении злокачественной опухоли сетчатки глаза ретинобластомы — выполнению селективной интраартериальной химиотерапии.

С 2019 г. направление рентгенэндоваскулярного лечения пороков сосудов головы курирует проф. Алексей Юрьевич Иванов, в настоящее время проводятся все диагностические и интервенционные вмешательства при патологии сосудов головы и шеи (артериовенозные мальформации, аневризмы, инсульт у детей).

Вмешательства, которые выполняются только в нашем отделении (на северо-западе РФ и/или Российской Федерации): установка тоннельных катетеров для длительного гемодиализа у детей от 2 лет; эмболизация ветвей брюшной аорты и чревного ствола при кровотечении верхних отделов ЖКТ у детей; эмболизация ветвей грудной аорты при лёгочных кровотечениях у детей; эмболизация сосудов при периферических артериовенозных мальформациях у детей с применением клеевых композиций; эмболизация при варикоцеле у детей; прямая лимфография у детей; баллонная дилатация уретеровезикального и пиелоуретрального сегментов мочеточника у детей; стентирование пищевода у детей; динамическая цистография; нефролитолапаксия у детей от 1-го года; внутриартериальная химиотерапия при ретинобластоме.

1945 — 1980



М.С. Маслов принимает экзамен по факультетской педиатрии

агностику полиомиелита и сходных с ним заболеваний, вызываемых группой кишечных вирусов (ECHO и Коксаки). Первым заведующим был В.П. Николаев — незаурядный организатор, талантливый экспериментатор, энтузиаст своего дела.

С первых шагов работа проводилась на тканевой культуре и на животных, что подчеркивало специфичность и серьезность задуманного мероприятия. Свои задачи лаборатория успешно выполняла и обследовала в год около 200–250 детей с серозными менингитами и полиомиелитоподобными заболеваниями.

Постепенно и у других клиник возникла заинтересованность в обследовании детей на респираторные вирусные инфекции. Необходимо отметить вклад второго заведующего вирусологической лабораторией высококвалифицированного специалиста И.А. Горцевской, которая организовала работу по серологической диагностике респираторных вирусных инфекций (грипп, парагрипп, аденовирусная и респираторно-синтициальная инфекция) и добиться ла С.П. Выдумкина. Продолжая вирусологический раздел работы с энтеровирусами (выделение на культуре ткани от больных, типирование штаммов, серологическое подтверждение инфекции), параллельно в лаборатории в этот период налаживается экспресс-диагностика респираторных инфекций иммунофлюоресцентным методом.

Спектр исследований в лаборатории постепенно расширялся с появлением новых диагностикумов, так с 1971 г. начинается обследование детей на микоплазму пневмонии, а с 1976 г. — на микоплазму хоминис.

Благодаря этому проводилась большая работа по диагностике внутриутробной инфекции, активно обсуждалось значение микоплазмоза при спонтанных абортах, мертворождениях, рождении детей с низкой массой и пороками развития. С 1979 г. лаборатория начинает заниматься исследованиями с помощью серологических методов еще двух вирусных инфекций: краснухи и кори. Помимо диагностической работы в лаборатории постоянно проводилась совместная научно-исследовательская работа с различными кафедрами ЛПМИ, НИИ Гриппа РАМН, Гор СЭС. Результатом явилась публикация более 55 научных трудов в отечественной и зарубежной литературе, в том числе и в периодических медицинских изданиях. Два врача лаборатории защитили кандидатские диссертации: В.П. Николаев на тему «Роль кишечных вирусов в этиологии спорадических заболеваний серозным менингитом» (1963). С.П. Выдумкина на тему «Сравнительное изучение роли вирусов, бактерий и микоплазмы пневмонии при острой пневмонии у детей» (1972).

Пищевая лаборатория обслуживала отдел питания, молочную станцию и сливной пункт грудного молока. Многие годы отделом питания заведовала Н.В. Балинская, которая в последующем являлась научным консультантом по питанию. С 1946 г. отделом питания заве-

Н.Д. Серебренникова, заведующая офтальмологическим отделением с 1972 по 2004 гг.

КАФЕДРА МОБИЛИЗАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ

Заведующий кафедрой — кандидат медицинских наук, доцент Валерий Петрович Петров (скончался 15 декабря 2019 года).

Валерий Петрович Петров

Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф была создана решением Ученого совета (Протокол № 1 от 29.08.08 г).

В период 2008–2019 гг. в зависимости от учебной нагрузки, штат кафедры постоянно изменялся и на 2019 учебный год составил: ставка профессора — 0,5; доцентов — 6,5 ставки, старших преподавателей — 1, общая остепененность преподавательского состава составляет 80 %.

На кафедре проводятся практические и лекционные занятия со студентами 2, 3, 4-го курсов (педиатрического, лечебного, стоматологического и медико-профилактического факультетов), согласно ФГОС 3+ и ФГОС 3++, а также с клиническими ординаторами, магистрантами и слушателями курсов повышения квалификации последипломного образования и «Сестринского дела».

Студенты в модуле «Безопасность жизнедеятельности» изучают учебные материалы по разделам: общая и частная токсикология; медицинская радиобиология, медицинская защита, мобилизационная подготовка здравоохранения, медицина катастроф.

Преподавателями кафедры был разработан УМК (учебно-методический комплекс) и новые образовательные программы, в соответствии с требованиями ФГОС 3+ и ФГОС 3++, в которых приняли активное участие: заведующий кафедрой — Валерий Петрович Петров, зав. учебной частью — Валерий Петрович Куценко. Одновременно были обновлены все материалы лекций и практических занятий для студентов. Созданы тематические классы по токсикологии, радиобиологии, медицине катастроф,

1945 — 1980

А.Ф. Тур осматривает ребенка

довал М.С. Колтунов, а в 1960-е годы — Л.А. Кузьмина

В задачи лаборатории входил контроль над выпуском продукции вышеуказанных отделов: уровень калорийности, качество изготовления, составные ингредиенты пищи, бактериальное загрязнение продукции. Также в обязанности сотрудников лаборатории входило обследование персонала кухонь, буфетных и всех работников питания.

По пункту сливного грудного молока пищевая лаборатория специально занималась обследованием молока доноров на кислотность, жир, плотность, углеводы. Бактериологическому обследованию подверглись руки и грудь женщин-доноров. Сырое грудное молоко обычно было загрязнено возбудителями кишечной инфекции, но после пастеризации таких находок не обнаруживалось.

В штате Отдела питания состоял врач-диетолог, имеющий звание старшего научного сотрудника с большим практическим стажем, который фактически руководил научной постановкой питания больных.

При клинической больнице существовал Совет питания под руководством главного врача, в который входили руководители большинства клиник. Целью и задачей Совета питания являлись вопросы научного изучения и практического внедрения правильной диететики больного ребенка.

В **клинической больнице** ЛПМИ большое внимание уделялось воспитательно-педагогической работе с детьми. В штате больницы в разные годы работали до 20 педагогов-воспитателей. Кадры старались подбирать из квалифицированных работников, имеющих среднее и высшее педагогическое образование. Роли воспитателя в работе клиник придавалось огромное значение, особенно в клиниках, где дети длительно находились на излечении. Главной задачей учебно-воспитательной работы было повышение эмоционального тонуса больных. Воспитатели вовлекали больных, находящихся на общем режиме в общественно-полезный труд (дежурства по палате, помощь младшим детям по подготовке уроков и др.), проводили большую работу по организации детских праздников, прогулок с детьми, находящимися на общем режиме. В клиниках имелось достаточное количество игрушек и игр, в каждой клинике работала передвижная библиотека. Большое внимание уделялось правильному выполнению режима дня, что находилось под особым контролем заведующих клиниками и старших сестер.

В музее кафедры оперативной хирургии

мобилизационной подготовке, класс компьютерного тестирования для проведения промежуточной аттестации учащихся.

В настоящее время, с 2019 года, кафедра располагается на базе общежития №2 (ул. Кантемировская, д. 26,) и в филиале (общежитии № 3), где проводятся занятия с февраля 2013 г.

В связи с переходом на новый образовательный стандарт обучения сотрудниками кафедры были разработаны и внедрены в образовательный процесс шесть учебно-методических пособий для практических работ и усвоения теоретических знаний.

Техническая модернизация кафедры позволила в полном объеме перейти на использование мультимедийных технологий в проведении лекционных и практических занятий.

Сотрудники кафедры постоянно совершенствуют свои знания, имеют сертификаты по токсикологии, радиационной гигиене, мобилизационной подготовки здравоохранения и др., с 2008 по 2019 год опубликовано более 80 печатных работ.

Важное место в работе кафедры занимает студенческое научное общество. Работу СНО планирует и осуществляет методическое руководство заведующий учебной частью Валерий Петрович Куценко. Активное участие в работе со студентами принимают преподаватели: Валерий Петрович Куценко, Марат Фаритович Шарифуллин, Игорь Анатольевич Магдич. Кафедра имеет отдельную секцию по СНО при проведении Всероссийского научного форума студентов с международным участием «Студенческая наука». Минимальный состав студентов на составляет от 20 до 25 человек (студенты 2, 3, 5, 6 курсов). Члены СНО постоянно участвуют в ежегодных студенческих конференциях, где выступают с научными докладами и печатными работами по тематики кафедры.

Ежегодно студенты СНО кафедры занимают призовые места с подтверждением дипломов I, II и III степени. С 2018 года в научных конференциях кафедры принимают участие студенты и молодые ученые с других вузов станы.

ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Массаж

При клинической больнице работала **средняя школа**, которая находилась на бюджете ГорОНО. В послевоенное время школа продолжала обучение и воспитание больных детей под руководством Е.В. Аржановой. В 1961 г. Е.В. Аржанову сменила Е.А. Бахарева,а затем на посту заведующего школой были: Н.Б. Беркин, О.В. Козинова, Н.В. Сычова, Л.П. Бабаева. Многие учителя десятилетиями работали в школе при больнице. Школа работала по действующим программам общеобразовательных школ. Почти две тысячи детей в среднем в год проходили занятия в школе.

Длительно болеющие дети занимались индивидуально по всем предметам, сдавали экзамены по переводу из класса в класс, и это имело огромное значение для них и их родителей. Учащиеся в школе находились в среднем от 3 недель до 2 месяцев, но иногда некоторые учащиеся задерживались и на более долгие сроки. В редких случаях ученики находились в клинике и более года.

Школьные занятия проводились не одновременно во всех клиниках, а в зависимости от режима данной клиники. Учащиеся школы занимались согласно твердо установленному расписанию, число часов учебной сетки на каждого учащегося по сравнению с общеобразовательными школами было уменьшено. Однако это не отражалось на

ЭНДОКРИНОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — д.м.н. профессор, Заслуженный врач России, врач детский эндокринолог высшей категории Людмила Викторовна Тыртова.

Людмила Викторовна Тыртова

Эндокринологическое отделение Клиники СПб ГПМУ работает с 1 апреля 2009 г. До этого времени эндокринная помощь в Клинике была представлена 20 эндокринными койками в структуре 4 педиатрического отделения. В целях повышения эффективности специализированной медицинской помощи пациентам Клиники в 2009 г. была проведена перепрофилизация 4 педиатрического отделения с выходом из него эндокринных коек. Вначале эндокринологическое отделение работало на 30 коек, а с января 2013 на 45.

Основные задачи отделения: оказание диагностической, лечебной и профилактической помощи больным с эндокринными заболеваниями; проведение специфической эндокринологической диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных заболеваний с другими заболеваниями; проведение лечения больных с установленным диагнозом эндокринного заболевания; обеспечение проведения и диспансерного наблюдения за больными, получающими лечение эндокринных заболеваний; разработка и проведение мероприятий по улучшению и внедрению новых методов диагностики, лечения, диспансеризации и профилактики эндокринных заболеваний; внедрение и ведение образовательных программ для больных с целью профилактики осложнений эндокринных заболеваний; участие в процессе повышения профессиональной квалификации персонала лечебно-профилактического учреждения по вопросам диагностики и оказания медицинской помощи в области эндокринологии (диабетологии); проведение

1945 — 1980

Занятия на кафедре анатомии

сроках прохождения программного материала и успеваемости учащихся.

Уроки литературы, истории, географии иллюстрировались по мере надобности использованием диаскопа. Школа располагала достаточным количеством диафильмов по эти дисциплинам. По ряду предметов (физика, химия) учителя проводили опыты, доступные в условиях клиник, не только для небольших групп учащихся, но даже и для одиночек. Большое внимание делу привития практических навыков уделялось на уроках рисования, черчения, труда: работа с картонажем, выпиливание, вышивание и т.д.

При школе имелась библиотека с фондом книг, журналов и учебников в количестве около 6 тысяч экземпляров. Школа получала «Ленинские искры», «Пионерскую правду» на каждую клинику. Кроме того, на 15 клиник получали 19 экземпляров журналов «Пионер» и по три — «Мурзилка», «Огонек». сумму.

Клиническая больница представляла собой мощное лечебно-профилактическое учреждение, имела в своем составе женскую консультацию и детскую поликлинику, число клинических коек — 1125 коек, из них 900 коек для детей и 225 акушерско-гинекологических коек. В среднем в год через стационар проходило более 16 000 детей и 5000 женщин. В клиническую больницу института поступали дети с крайне редкими заболеваниями не только из Ленинграда и Ленинградской области, но и из других городов и областей Советского Союза. Организованный центр для лечения больных детей с порока-

Кабинет ФТО, 1968 г.

ми развития принимал на оперативное лечение новорожденных из 6 областей Северо-Запада. В клиниках внедрялись новые методы лечения и обследования больных.

Большое внимание в клинической больнице уделялось работе с кадрами. Ежедневно проводилась плановая работа по повышению деловой квалификации всего медицинского персонала.

Повышение квалификации врачей осуществлялось путем проведения клинических и клинико-анатомических конференций, лечебно-контрольных комиссий, совещаний заведующих отделениями, а так же привлечением врачей к чтению лекций в лектории медицинских сестер и участия в научной работе кафедр института.

Особенно надо отметить клинические конференции, которые по традиции, сложившейся с довоенных времен, проводились регулярно по предварительно составленным планам на каждый квартал, под председательством академика АМН СССР профессора А.Ф. Тура. В конференциях принимали участие: профессорско-преподавательский состав, аспиранты, больничные и клинические ординаторы, врачи детских учреждений района и города. Тщательная научная подготовка, всестороннее освещение основной темы сообщения, подбор соответствующих больных для демонстрации придавали практическую ценность конференциям, вызывали оживленный обмен мнений, который переходил в творческую научно-практическую дискуссию. Таким образом, регулярно все сотрудники клиник и кафедр институ-

санитарно- просветительной работы с больными; осуществление экспертизы временной нетрудоспособности; оказание консультативной помощи врачам других отделений стационара в вопросах профилактики, диагностики и лечения эндокринных заболеваний; ведение учетной и отчетной документации, представление отчетов о деятельности в установленном порядке, сбор данных для регистров, ведение которых предусмотрено законодательством.

В отделении 2 медицинских поста, 1 процедурный кабинет. Из вспомогательных помещений: кабинет заведующей, ординаторская, комната сестры-хозяйки, кабинет ЛФК, 1 учебная комната, столовая, кабинет «Школа диабета».

Отделение оснащено всем необходимым медицинским оборудованием и мебелью для оказания специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи.

Эндокринологическое отделение принимает пациентов не только из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, но и из других регионов России. Обследование и лечение больных детей разных возрастных групп проводится на уровне современных достижений медицины.

Заведует отделением с первых дней открытия — Л.В. Тыртова — д.м.н., профессор кафедры факультетской педиатрии, детский эндокринолог высшей категории. Врачи отделения: к.м.н., детский эндокринолог высшей категории Алексей Сергеевич Оленев; к.м.н., детский эндокринолог высшей категории Лилия Викторовна Дитковская; детские эндокринологи первой категории Дарья Александровна Тыртова и Наталья Николаевна Лобанова; детские эндокринологи Кристина Владимировна Скобелева, Юлия Аркадьевна Демчук и Александра Сергеевна Карасёва.

Консультации пациентов отделения осуществляют профессора, доктора и кандидаты медицинских наук, компетентные в вопросах детской эндокринологии, специалисты смежных специальностей: невропатолог, генетик, ортопед, окулист, ЛОР-врач, онколог, нейрохирург, уролог, детский гинеколог, психолог, психиатр, дерматолог.

Эндокринологическое отделение является клинической базой двух кафедр: кафедры факультетской педиатрии (зав. кафедрой профессор Н.Д. Савенкова), и кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО (зав. кафедрой профессор Г.А. Новик). Здесь обучаются студенты, клинические ординаторы, аспиранты.

Еженедельно в отделении проводятся клинические разборы наиболее сложных пациентов (Л.В. Тыртова и доцент кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО Ю.Л. Скородок).

Ежегодно в отделении проводятся научные исследования для оптимизации ведения и лечения больных с различной эндокринной патологией, результаты которых опубликованы в различных медицинских журналах и материалах конференций, форумов, съездов.

На базе отделения с 2009 г. проведено много научно-практических исследований. За время работы эндокринологического отделения пролечено около 10 000 детей с различной эндокринной патологией.

1945 — 1980

Учитель начальных классов О.Е. Попова на уроке во 2 госпитальной клинике с 1948 по 1994 гг.

та собирались вместе единым коллективом, что, несомненно, сказывалось на творческом содружестве.

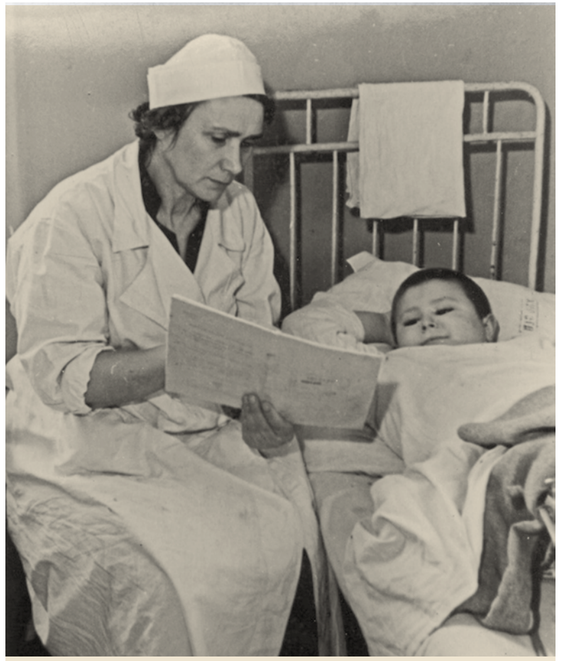
Кроме того, по объединению акушерско-гинекологических клиник и женской консультации еженедельно проводились конференции по разбору отдельных разделов работы (демонстрация больных, разбор случаев мертворождения, случаев смерти новорожденных и матерей), на которых также присутствовали врачи Выборгского района.

Общебольничные клинико-анатомические конференции проходили под руководством профессора М.Г. Данилевича, на них заслушивались отчеты заведующего кафедрой патологической анатомии. Ежеквартально и в конце года проводился анализ работы прозекторской и секционного материала. Также на конференциях проводился разбор редких и трудных в диагностическом отношении случаев. Особо тщательному разбору подвергались случаи расхождений клинических и патанатомических диагнозов, которые вызывали всегда оживленный обмен мнениями среди врачей. Каждая проведенная клинико-анатомическая конференция имела большое теоретическое и практическое значение. Помимо этого на отдельных кафедрах и клиниках проводились узкие клинико-анатомические конференции с разбором каждого летального случая и каждой диагностической ошибки.

Теоретический и практический уровень врачей повышали и лечебно-контрольные комиссии (ЛКК). К анализу разбираемых случаев привлекались силы профессорско-преподавательского состава, а также врачи больницы.

В повышении квалификации персонала клиники и особенно поликлиники большую роль играли кафедральные коллективы. Врачи активно участвовали в жизни клиники, присутствовали на обходах профессора, на кафедральных совещаниях, где выступали с научными докладами и рефератами. Это несомненно способствовало повышению их деловой квалификации. На клинических конференциях врачи демонстрировали своих больных, присутствовали на патологоанатомических конференциях и на лечебно-контрольных комиссиях. Со средним медицинским персоналом проводились семинарские занятия, с младшим — беседы и практические занятия по санитарному минимуму.

Кроме того, врачи клинической больницы посещали заседания специализированных научных обществ, где выступали с докладами, демонстрациями отдельных больных. Врачи клинической больницы привлекались к участию в научно-исследовательской работе под ру-



Урок у постели больного, 1950-е годы

Пациенты эндокринологического отделения получают медицинскую помощь как в системе федерального облуживания, так и в структуре обязательного медицинского страхования. Кроме специализированной медицинской помощи значительная часть больных обследована и пролечена с использованием высокотехнологичной медицинской помощи.

Для оптимизации ведения и лечения детей с эндокринными нарушениями с каждым годом совершенствуются методы обследования и лечения. За прошедшие 5 лет внедрены и/или усовершенствованны:

1. *Применение инсулиновых помп АккуЧек-спирит-Комбо с дистационным управлением для лечения детей с сахарным диабетом 1-го типа.*
2. *Использование в программе суточного мониторирования глюкозы крови CareLink-USB фирм Медтроник и Рош.*
3. *Молекулярно-генетическая диагностика моногенных форм сахарного диабета.*
4. *Режим инсулинотерапии с применением препарата Апидра у детей различного возраста; применение ультрапролонгированного инсулина Тресиба (Деглюдек).*
5. *Суточное мониторирование глюкозы у детей с муковисцидоз-ассоциированным сахарным диабетом, и коррекция гипергликемии у них препаратами инсулина.*
6. *Алгоритм ведения детей с нарушением формирования пола, включая пластические операции наружных гениталий (совместно с хирургами-урологами).*
7. *Функциональная проба с кортикотропином (синактен-депо) для дифференциальной диагностики стертой формы врожденной гиперплазии коры надпочечников и других форм гиперандрогении.*
8. *Лечебно-диагностическая проба с препаратами тестостерона у детей с нарушением формирования пола.*
9. *Оптимизирована терапия эстроген-гестагенными препаратами ряда у девочек с нарушением менструального цикла.*
10. *Премедикация препаратами тестостерона и эстрогена у детей препубертатного периода с низкорослостью перед стимуляционными пробами (с клофелином и инсулином).*
11. *Методы лечения низкорослости и гипогонадизма у детей с наследственными синдромами (Прадера-Вилли, Шерешевского-Тернера, Нунон).*
12. *Метод спектрометрии в диагностику различных форм нарушения питания (ожирение, белково-энергетическая недостаточность).*
13. *Комплексная методика по коррекции питания и контролю веса у детей с ожирением и белково-энергетической недостаточностью.*
14. *Алгоритм коррекции метаболических нарушений при ожирении у детей и подростков с ожирением, включая применение препаратов метформина, физиотерапевтические процедуры.*
15. *Алгоритм ведения детей с различными формами рака щитовидной железы.*
16. *Диагностика, верификация и лечение полиэндокринного аутоиммунного синдрома, псевдогипопаратиреоза с проведением молекулярно-генетического типирования.*
17. *Высокопольная МРТ при обследовании детей с соматотропной недостаточностью.*

Т.В. Круганова, заведующая клиникой нервных болезней, 1980-е годы

ководством заведующих кафедрами, готовили диссертации, выступали с докладами и сообщениями на различных конференциях и заседаниях научных обществ.

В области повышения квалификации врачей по вопросам диетики большое значение имела работа Совета питания.

Партийная, комсомольская и профсоюзная организации института принимали активное участие в проведении всех мероприятий, направленных на совершенствование учебного и лечебного процессов, воспитание у студентов и сотрудников высоких моральных качеств.

С 1945 по 1985 г. в ЛПМИ были защищены 41 докторская и 437 кандидатских диссертаций, подготовлено свыше 500 аспирантов и 900 ординаторов. С 1980 по 1985 г. сотрудниками Института опубликовано свыше 1300 научных работ, в т. ч. монографии, учебники и руководства. К 1985 г. подготовлено 16 875 отечественных детских врачей, его окончили 124 врача из социалистических и 415 — из развивающихся стран Азии, Африки и Латинской Америки.

Подготовку врачей вели 42 кафедры, численность профессорско-преподавательского состава увеличивалась и насчитывала 452 человека.

К середине 1980-х ЛПМИ и его клиническая больница активно работали, с успехом выполняли свои основные задачи.

КАФЕДРА ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ И БИОМЕДИЦИНСКОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Елена Владимировна Синельникова.

Елена Владимировна Синельникова

Кафедра лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета образована в 2010 году, объединив существовавшие образовательные программы по лучевой диагностике факультета повышения квалификации: «Ультразвуковая диагностика в перинатологии» (куратор — д.м.н., профессор В.А. Шапкайц) курса перинатологии (заведующий курсом с 1986 года — доцент Ю.А. Гуркин), циклы профессиональной переподготовки и общего усовершенствования «Ультразвуковая диагностика» с актуальными вопросами в педиатрии (куратор — д.м.н., профессор Е.В. Синельникова), проводимые на кафедре педиатрии им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО (заведующий кафедрой — д.м.н., профессор Г.А. Новик), а также циклы общего и тематического усовершенствования «Рентгенология», проводимые на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии (заведующий кафедрой — д.м.н., профессор В.Г. Мазур).

За прошедшие годы коллективом кафедры были подготовлены и успешно проводятся циклы, востребованные слушателями, приезжающими на обучение со всех регионов Российской Федерации, стран ближнего и дальнего зарубежья: «Ультразвуковая диагностика в педиатрии», «Ультразвуковая диагностика в неонатологии», «Ультразвуковая диагностика опорно-двигательного аппарата», «Ультразвуковая диагностика в кардиологии», «Ультразвуковая диагностика в ангиологии», «Рентгенология с актуальными вопросами КТ, МРТ».

Достаточное количество баз кафедры, включающих городские и областные учреждения стационарной

1980 — 2005

Л.В.Эрман консультирует ребенка

Институт в 1980–2005 гг.

В 1980–1990-е гг. произошли серьезные изменения в системе высшего медицинского образования в России. С одной стороны, ушли в прошлое идеологизация духовной жизни, государственная регламентация образовательной деятельности. Были провозглашены принципы ликвидации монополии государства на образование; самостоятельности учебных заведений при определении направлений учебной деятельности. С другой стороны, бюджетное недофинансирование государственных вузов пагубно сказывалось на состоянии их материально-технической базы, вызывало ее физическое и моральное старение, ухудшение материального положения профессорско-преподавательских кадров, что значительно ослабляло функционирование высшей школы, привело к оттоку квалифицированных преподавательских кадров, к кризису вузовской науки и падению уровня и качества образования. По-прежнему были сильны традиции централизованного управления высшей школой, сохранялся громоздкий бюрократический аппарат.

В эти годы трансформировалась и содержательная сторона образовательного процесса, укреплялись системы контроля качества подготовки кадров в высшей школе. Это осуществлялось на основе введения в действие первого поколения государственных образовательных стандартов высшего профессионального образования, которые начали действовать с 1996 г. В стандартах, как известно,

Д.В. Заславский и Н.П. Топорова на конференции, 2004 г.

был избран принцип построения образовательных программ на основе выделения блоков, объединяющих группы учебных дисциплин (блок социально-гуманитарных и экономических дисциплин, блок естественно-научных дисциплин, блок общепрофессиональных дисциплин, блок специальных дисциплин и блок дисциплин специализации), а также выделения в каждом из блоков федерального, регионального и вузовского компонентов. Кроме того, вводились дисциплины по выбору, предусматривались факультативы, отражались все виды производственной практики студентов в необходимой последовательности, четко определялись нормативы учебных недель, затраты времени на аудиторную и самостоятельную работу студентов, общая трудоемкость дисциплин и недельная нагрузка студентов на младших и старших курсах.

Важнейшими компонентами контроля качества в системе высшей школы стали процедуры лицензирования, аттестации и аккредитации.[59]

Ленинградский педиатрический медицинский институт и его клиническая больница в конце 1980-х начале 1990-х годов вместе со всей страной переживали трудности переходного периода, происходящие масштабные перемены в экономической и политической жизни, когда менялись идеологические парадигмы развития общества, осущест-

59 Горбунов А.П. Российская высшая школа в условиях рыночных реформ 1990-х гг. Новый исторический вестник. 2005. № 14. С. 180–206.
История образования в России (X–XX века): Учеб. пособие под ред. Н.К. Гуркина. СПб.: СПбГУАП, 2001. 64 с.

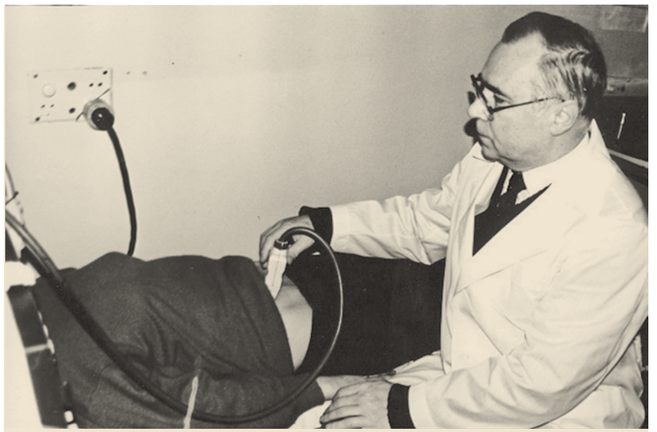
и амбулаторно-поликлинической помощи взрослому и детскому населению, позволяет предоставить широкие возможности для получения практических навыков, необходимых для полноценной квалификационной подготовки специалистов лучевой диагностики.

Штатный состав кафедры представлен преподавателями, из которых 86 % имеют ученую степень, 55% — высшую категорию по специальностям «ультразвуковая диагностика» и «рентгенология».

Приоритетной задачей, определяющей научное направление развития кафедры, является «Разработка и усовершенствование современных методов лучевой диагностики в педиатрической практике», осуществляется работа над шестью кандидатскими диссертациями.

Сотрудниками кафедры подготовлены девять образовательных программ для дополнительного профессионального обучения врачей на циклах профессиональной переподготовки и повышения квалификации, методические пособия, монографии.

КАФЕДРА ОБЩЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ



Ю.А. Гуркин, заведующий кафедрой детской подростковой гинекологии, 1989 г.

влялась структурная и содержательная перестройка образовательного процесса в российской высшей медицинской школе. Несмотря на всю глубину кризисных процессов, наш Институт сумел сохранить научные школы и научно-педагогические коллективы кафедр и клиник, сумел проявить достаточно высокую устойчивость к разрушительному воздействию системного кризиса, и по многим важным, в том числе и новым, направлениям продолжал совершенствовать свою деятельность.

Ректорами в эти годы были: профессора Вячеслав Петрович Алферов (1984–1991), Михаил Васильевич Неженцев (1991–1999), Валентина Ивановна Гузева (1999), Владимир Викторович Левановович (1999–2015).

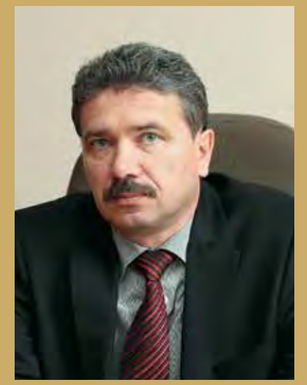
Михаил Васильевич Неженцев

Клиническую больницу с 1983 по 2004 гг. возглавляла заслуженный врач РФ Н.В. Кременецкая, затем обязанности главного врача исполняла заслуженный врач РФ Т.П. Веревитина, работавшая в 1983–2003 гг. заместителем главного врача. С января 2005 г. главным врачом назначен В.М. Кононов. С января 2004 г. заместителем главного врача по медицинской части являлась доцент А.Н. Галустян.

В 1984 г. на территории ЛПМИ был введен в эксплуатацию новый кли-

КАФЕДРА ОБЩЕЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Александр Вадимович Гостимский.



Александр Вадимович Гостимский

Кафедра общей медицинской практики Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета основана в 2011 году и является в своем роде уникальной, так как в ее штате имеются врачи различных специальностей: хирурги, терапевты, реаниматологи, педиатры. Кафедра организована в связи с необходимостью внедрения современных интерактивных методов обучения, что определяется требованиями образовательных стандартов и федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

К задачам кафедры относятся преподавание, тренировка и контроль практических навыков и манипуляций у студентов СПбГПМУ, клинических ординаторов и практикующих врачей, контроль за прохождением студентами производственной практики. С данной целью используется как центр современных образовательных технологий с симуляционным оборудованием, так и возможности взрослых и детских клинических баз.

Заведующим кафедрой общей медицинской практики является доктор медицинских наук профессор, врач-хирург высшей категории Гостимский Александр Вадимович. Как практикующий врач он выполняет операции у взрослых и детей по поводу патологии эндокринных желез, органов брюшной полости, консультирует больных на клинических базах кафедры. А.В. Гостимский является автором более 150 научных работ.

Коллективом кафедры проводится клиническая, научная и учебно-методическая работа как в области симуляционного обучения, так и в практической медицине. Сотрудники кафедры выполняют комплексную научно-ис-

1980 — 2005

СНО на кафедре факультетской педиатрии

нический корпус на 270 коек. Он был выстроен на средства от коммунистического субботника и официально принят 30.12.83 г. с гарантийным письмом, обязующим строителей выполнить недоделки до 01.06.84 года. Но к этому времени освоение нового корпуса полностью не было закончено из-за отсутствия технических штатов, сигнально-пропускной системы, непостоянной работы лифтов. Администрацией принимались все меры для активного устранения недоделок. Силами сотрудников больницы производилась уборка корпуса, монтирование оборудования и медицинской техники. Здесь разместились: детское приемное отделение, рентгенкабинет, соматическая реанимация, экспресс-лаборатория, клиники — пропедевтики, факультетские, офтальмологии, карантинная, и в 1994 г. — оториноларингологии.

Валентина Ивановна Гузева

В 1986 г. после взрыва на Чернобыльской АЭС в клинике оперативно был развернут госпиталь на 120 коек для приема пораженных детей, выделены специализированные койки в 4-м хирургическом отделении.

В.В. Левановича, ректор СПбГПМА, председатель Ученого совета, слева ученый секретарь совета Г.П. Тимченко

С 1986 г. в КДЦ наблюдались дети, подвергшиеся радионуклиидному воздействию в результате аварии на ЧАЭС и дети ликвидаторов аварии. В 2002 г. по приказу Минздрава кабинету присвоен статус межрегионального кабинета по экспертизе состояния здоровья детей, пострадавших в результате аварии на ЧАЭС. На 31.12.03 на учете в кабинете состояли 792 пациента, из них жителей Петербурга –709 (89,5%), Ленинградской области — 83 (10,5%).

Владимир Викторович Левановича

В 1989 г. поликлиника и женская консультация института, благодаря усилиям ректора ЛПМИ профессора В.П. Алферова и при поддержке Министерства здравоохранения России, была реорганизована в Консультативно-диагностический центр (КДЦ), один из первых подобных центров федерального подчинения в городе. Население микрорайона (дети и женщины) были переданы под наблюдение медицинских учреждений Выборгского района — детской поликлиники № 23 и женской консультации № 11. С 1962 по 1983 гг. поликлинику возглавляла К.В. Мельник, с 1983 по 2008 гг. — В.Л. Петровцева,

следовательскую работу по темам: «Хирургическое лечение больных взрослых и детей с патологией эндокринной системы» и «Симуляционно-фантомные методы обучения в подготовке врачей различных специальностей и моделировании клинических ситуаций».

На кафедре общей медицинской практики проходят обучение студенты всех специальностей 1–2-го курсов педиатрического, лечебного и стоматологического факультетов СПбГПМУ. В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования III поколения, обучающиеся в течение 2 семестров проходят клиническую учебную практику «Общий уход за больными взрослыми и детьми терапевтического и хирургического профилей», «Учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе умений и навыков научно-исследовательской деятельности». Студенты лечебного факультета проходят производственную практику «Помощник младшего медицинского персонала» на базах кафедры после первого курса.

Практические занятия и лекционный материал у студентов 1-го курса включают в себя следующие разделы: уход за хирургическим больным, уход за терапевтическим больным, уход за детьми, уход за реанимационными больными. Проведение практических занятий осуществляется в учебных классах кафедры, оснащенных современным специализированным фантомно-симуляционным оборудованием, в отделениях клинической больницы СПбГПМУ и ГБУЗ Городская больница №26.

Кроме этого, кафедра осуществляет подготовку бакалавров по направлению «сестринское дело», проводя занятия по основам сестринского дела, сестринскому делу в хирургии, основам паллиативной помощи, участвуя в проведении учебной и клинических практик, итоговой государственной аттестации.

При проведении занятий особое внимание уделяется освоению каждым студентом практических навыков и манипуляций. Для этой цели активно используются фантомы и муляжи. С 2012 г. на кафедре проводятся занятия с клиническими ординаторами по освоению обязательных врачебных практических навыков и манипуляций.

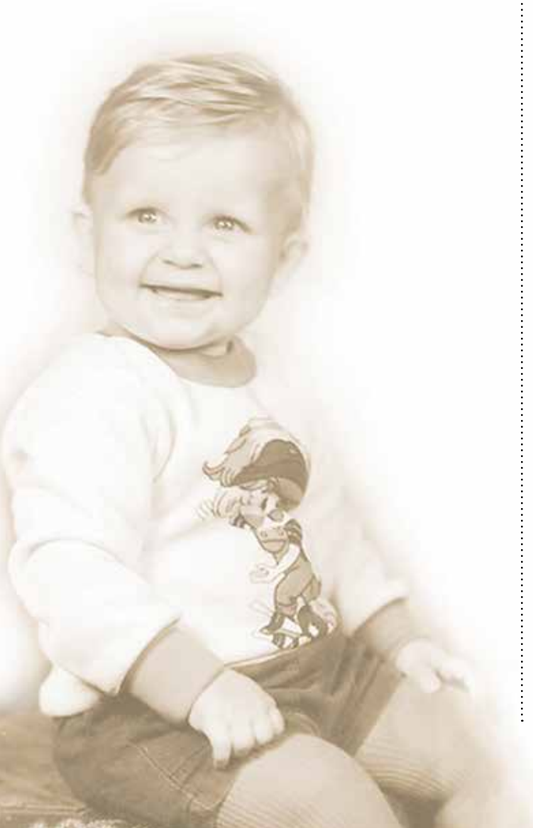
С 2016 г. коллектив кафедры успешно участвует в проведении первичной аккредитации выпускников. На базе симуляционного центра организованы станции контроля практических навыков в составе объединенного структурированного клинического экзамена.

Современное симуляционное оборудование и богатый клинический опыт сотрудников кафедры ежегодно на протяжении последних 6 лет используются для подготовки и проведения Всероссийской олимпиады по педиатрии. Студенты различных медицинских вузов России и ближнего зарубежья проходят на кафедре этап практических навыков.

1980 — 2005

Осмотр ребенка Д.Ивановым и Р. Полозовым, 1989 г.

Осмотр ЛОР-врача А.Савина, 1993 г.



В начале 1990-х годов из-за недостатка средств клиническая больница испытывала дефицит в необходимых медикаментах, перевязочном материале, реактивах, не было средств на питание детей. Высокая стоимость лекарств и низкий материальный уровень лишили население возможности приобретать нужные препараты в аптеках. Администрацией были приняты все меры, чтобы больница не сократила своей деятельности и по-прежнему оставалась мощнейшим лечебно-профилактическим учреждением города. Приходилось обращаться за помощью в посольства и консульства зарубежных стран. Практически с 1983 по 1998 гг. клиники работали, в основном, за счет гуманитарной помощи, приходившей из разных стран. Это были и медикаменты, и оборудование, и продукты: соки, мука, масло, консервы и т.п. Огромная благотворительная помощь была получена от Фонда Г.П. Вишневской–М.Л. Ростроповича.

Объединенная Клиническая больница в 1990-е годы включала в себя более 800 штатных коек, детскую поликлинику, консультационно-диагностический центр, стационар одного дня. Здесь имелись специализированные отделения практически любого педиатрического профиля. В среднем, в год через стационар проходили более 15 тысяч детей и 5 тысяч женщин. В Клиническую больницу поступали дети с крайне редкими заболеваниями не только из С-Петербурга и области, но и из других городов России. Серьезное влияние на уровень лечебно-профилактической помощи населению С-Петербурга оказывают ученые Института, выполняющие обязанности главных медицинских специалистов города.

Приказом Министра здравоохранения Российской Федерации от 17.02.1992 № 224 Ленинградский педиатрический медицинский институт переименован а Санкт-Петербургский педиатрический медицинский институт. В соответствии с приказом Министерства здравоохранения и медицинской промышленности РФ от 23.06.1994 № 127 «О переименовании высших учебных заведений Минздравмедпрома России», приказом Госкомвуза России от 15.06.1994 № 586, институт переименован в Санкт-Петербургскую педиатрическую медицинскую академию (СПб ГПМА).

Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия (СПБ ГПМА) — высшее учебное заведение, реализующее общеобразовательные, профессиональные и научные программы в области медицинского образования и здравоохранения, обеспечивая соотечественникам и гражданам зарубежных стран получение высшего медицинского образования.

Академия работала по своему Уставу, утвержденному решением Ученого совета Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии и зарегистрированному в Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации.

СПб ГПМА имела разветвленную рациональную структуру, в ее составе имелись подразделения по финансово — экономической

Сотрудниками кафедры за последние 5 лет опубликовано более 120 научных работ, в том числе 35 в рецензируемых ВАК журналах. Кроме этого, сотрудники участвовали в написании глав в 2 монографиях, подготовили и издали более 15 учебных пособий.

Сотрудники кафедры принимали активное участие в организации и работе Всероссийской Научно-практической конференции «Инновационные методы обучения в медицинской практике с использованием симуляционных технологий» в рамках VI Российского форума «Здоровье детей: профилактика и терапия социально-значимых заболеваний. Санкт-Петербург – 2012» (14–15 мая 2012). С тех пор кафедра ежегодно продолжает вести тематическую секцию на Форуме, помогать в его организации. Также сотрудники кафедры приняли участие в организации работы II международного научно-образовательного форума «Хирургия и онкология» (8–13 июня 2012 г); 22 (24) Российского симпозиума с международным участием «Эндокринная хирургия 2003–2014 гг.».

Коллектив кафедры принимал участие в международной конференции Европейского общества симуляционных технологий в медицине (SESAM-2012) 14–17 июня в Ставангере (Норвегия), III Итальяно-Российском конгрессе по хирургии (Спелло, 2-3 октября 2012 г.).

Ежегодно сотрудниками кафедры представляются тезисы и научные работы на регулярно проводимые конференции съезды Российского общества симуляционного обучения в медицине (РОСОМЕД), симпозиумы «Современные аспекты хирургической эндокринологии», Междисциплинарные конгрессы по заболеваниям органов головы и шеи, Петербургский международный онкологический форум «Белые ночи», «Воронцовские чтения», конгрессы по электрокардиостимуляции и клинической электрофизиологии сердца и др.

В 2017 г. сотрудники кафедры общей медицинской практики приняли активное участие в работе I Национального хирургического конгресса совместно с XX юбилейным съездом РОЭХ, прошедшего 4-7 апреля в г. Москва. На конгрессе представлено 4 работы, в том числе доклад, посвященный доступам для хирургических вмешательств на органах шеи. В 2018 г. доклады представлены на Общероссийском хирургическом форуме с международным участием в г. Москва.

На кафедре общей медицинской практики функционирует студенческое научное общество. Для работы приглашаются студенты 1-6 курсов. Так как в штатном составе кафедры присутствуют врачи практически всех специальностей, СНО кафедры сможет заинтересовать широкий круг студентов, как младших, так и старших курсов. Работа возможна сразу по нескольким направлением: фантомно-симуляционное обучение, хирургия, терапия, педиатрия, реаниматология.

КАФЕДРА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

Оперирует В.В. Набоков, заведующий микрохирургическим отделением, 2004 г

деятельности, по хозяйственному расчету и международным связям, информации и координации научных исследований. Академия включала подготовительное отделение, педиатрический факультет, интернатуру, ординатуру, аспирантуру, докторантуру, факультет повышения квалификации преподавателей, факультет усовершенствования врачей, составляющие деканат последипломного обучения. Кроме того, функционировали школа для обучения больных детей во время лечения их в клиниках, медицинское училище.

В этот период политика плюрализма, гласности, демократических преобразований в высшей школе выражалась в том, что были расширены права вуза в целом и права Ученого совета, необходимого элемента структуры научно-образовательных учреждений. Демократизация деятельности Ученого совета вузов всей страны, также как и СПб ГПМА, проявлялась в том, что в его состав помимо заведующих кафедрами вошли, представители общественных организаций и студенчества. С 1992 г. открылось подготовительное отделение для иностранных студентов на контрактной основе. К 1990-м годам этот контингент составлял около 10% всех студентов. Сверх плана на контрактной основе производится прием и отечественных студентов — около 50 человек. Все подобные контракты заключаются в специально созданном Отделе коммерции и международных связей, который был создан в 1992 г. наряду с Планово-финансовым отделом. Таким образом, в Академии была организована коммерческая служба, состоящая из этих двух отделов. Коммерческая деятельность осущест-

КАФЕДРА СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Димирий Димитриевич Купатадзе.

Димирий Димитриевич Купатадзе.

Кафедра сердечно-сосудистой хирургии была основана в СПбГПМУ в 2011 г. основатель кафедры — член-корреспондент РАМН, Лауреат Государственной премии, главный кардиохирург СЗФО, профессор Геннадий Григорьевич Хубулава. Основной задачей кафедры является совершенствование отечественной сердечно-сосудистой хирургии на базе Университета. В ближайшем будущем это позволит создать научную, учебную и клиническую базу, открытую для повышенияпрофессионального уровня оказания медицинской помощи в РФ.

В число сотрудников кафедры входят 6 профессоров, 2 доцента, 5 ассистентов, из них 6 докторов и 2 кандидата наук. Сотрудники кафедры участвуют в международных и отечественных научных и клинических проектах. Активная научно-исследовательская и клиническая деятельность осуществляется при поддержке и сотрудничестве ведущих отечественных и зарубежных Центров (НЦ ССХ им. А.Н. Бакулева, НИИ патологии кровообращения им. Е.Н. Мешалкина, НИИ кардиологии Томска, Йельский университет (США), Детский университетский госпиталь Цюриха (Швейцария), университетская клиника Шарите (Германия), Евразийский фонд Eurasia Heart и многие другие).

Молодые ученые стали лауреатами 6 отечественных и 2 международных научных грантов, в том числе Гранта Президента РФ В.В. Путина. Осуществляется выполнение научно-исследовательской работы в рамках государственного задания по темам: «Изучение патофизиологических и морфологических основ кардиоцеребральной протекции при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения и цирку-

1980 — 2005

Сотрудники кафедры фармакологии ЛПМИ во главе с профессором Ириной Валерьевной Марковой, Михаил Васильевич Неженцев крайний слева, 1980 г.

влялась в целях повышения благосостояния сотрудников Академии, ускорения социальной адаптации работников к реалиям рыночной экономики, для приобретения оборудования, вычислительной техники и пр., а также для дополнительного обеспечения уставной деятельности Академии.

Из года в год прием студентов составлял 450—500 человек. К 1995 г. Академия подготовила свыше 22 тысяч детских врачей.

В течение 60 лет педиатрический факультет оставался единственным факультетом подготовки врачей в нашем вузе. Но было принято решение о расширении специализации подготовки студентов в нашем вузе.

В 1993 г. был организован факультет «Лечебное дело» (декан — профессор С.Н. Львов) сначала для иностранных граждан. Первый выпуск врачей по специальности «Лечебное дело» состоялся в 1999 г. в количестве 82 человек. С 2001 г. по этой специальности началась подготовка и российских граждан. С 2005 г. на факультете осуществляется целевой набор абитуриентов из различных регионов: Санкт-Петербург, УФСИН России по г. Санкт-Петербургу и Ленинградской области, Камчатский край, Республика Алтай, Республика Тыва, Республика Карелия, Калужская область.

Сергей Николаевич Львов

Учебными базами для подготовки врачей по специальности «лечебное дело» являются не только собственные учебные корпуса и клиника, но и 68 баз городских многопрофильных клиник, НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе; НИИ травматологии и ортопедии им. Р.Р. Вредена; НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова; НИИ акушерства и гинекологии им. Д.О. Отта; областная клиническая больница, роддома, генетические и реабилитационные центры, городские поликлиники, диспансеры и женские консультации.

К 1995 г. 44 кафедры и курса обеспечивали учебный процесс студентов, врачей и преподавателей. Некоторые из них имели уникальный характер, как, например, неотложной педиатрии, перинатологии, неонатологии, детской эндокринологии, детской гинекологии, клинической психологии и психосоматических расстройств, социальной педиатрии и др.

Увеличилась численность профессорско-преподавательского состава, в 1994 г. — около 500 человек.

Общий курс обучения студентов заканчивался, как и всегда, государственными экзаменами. Все выпускники, сдавшие государственные экзамены, в соответствии с полученными ими назначениями направлялись на первичную специализацию в интернатуру, после чего они сдавали экзамен и получали свидетельство об окончании интернатуры, и лишь затем допускались к самостоятельной врачебной деятельности.

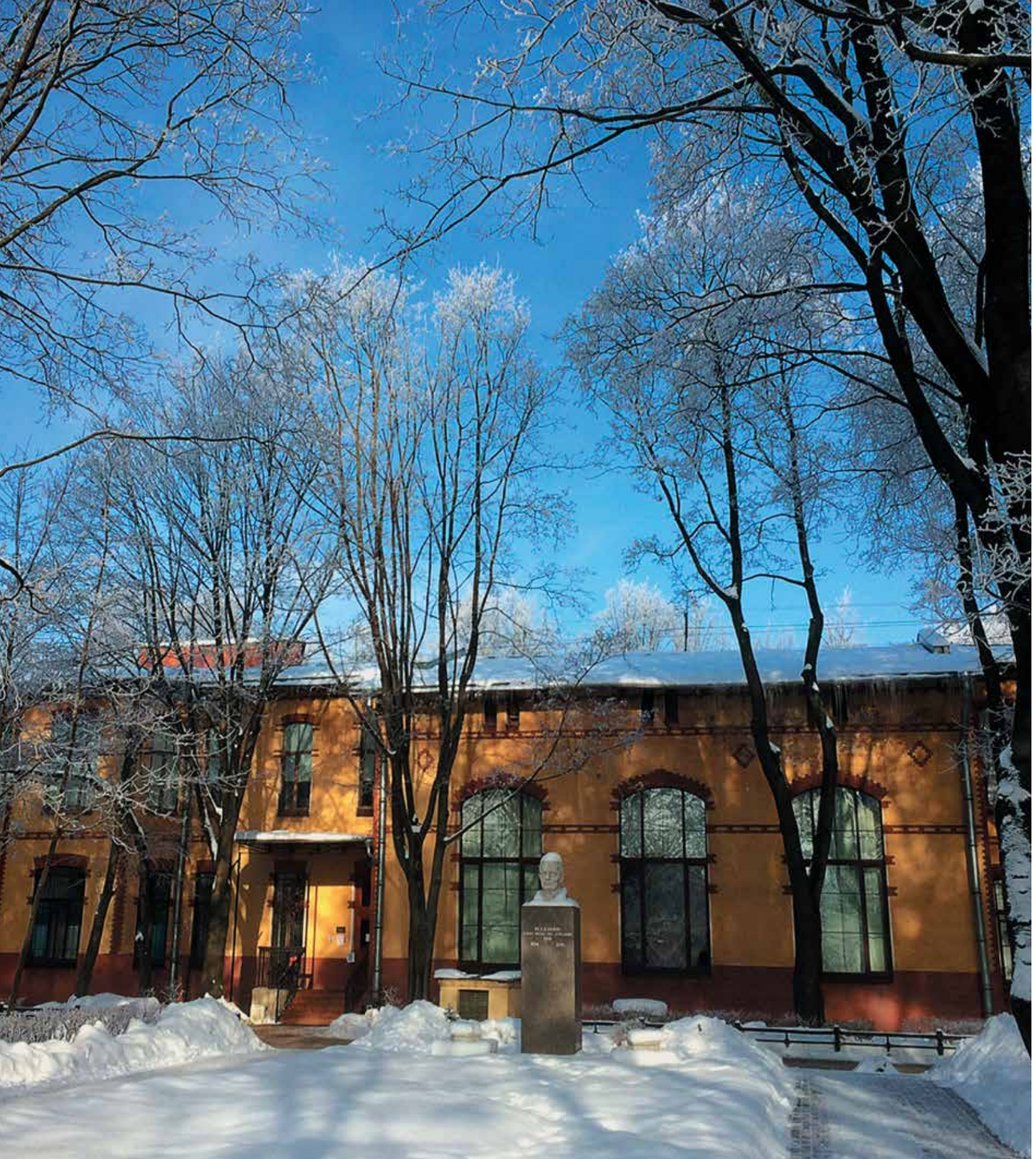
А.А. Денисов, заведующий отделением гнойной хирургии, 2004 г.

ляторного ареста» и «Изучение патофизиологических механизмов изменения сердца и головного мозга в условиях искусственного кровообращения». Кафедра участвует в проведении мультицентрового исследования по теме «Элиминации стернальной инфекции», совместно с кардио-центрами Военно-медицинской академии, Пензы, Томска, Новосибирска, Ярославля, Астрахани, Цюриха, Йельского Университета.

Ряд проектов осуществляется совместно с кафедрами госпитальной педиатрии, факультетской педиатрии, ультразвуковой диагностики, патофизиологии, химии, анестезиологии и реаниматологии, акушерства и гинекологии. На базе лаборатории экспериментальной медицины проводятся экспериментальные исследования.

Успешно функционирует студенческое научное общество, действующее с момента образования кафедры. Участники СНО кафедры докладывают на научных конференциях и публикуют печатные работы.

Клиническими базами кафедры являются: Перинатальный центр, КБ № 122 им. Л.Г. Соколова, ГБ № 40, Мариинская больница



Обход во 2-м хирургическом отделении

В Советском Союзе действовала четко разработанная структура и система распределения выпускников медицинских вузов. Структура распределения с обязательной отработкой по основной специальности не менее 3 лет в практическом здравоохранении решала ряд актуальных проблем, в том числе укрепление кадрового состава участковых и районных больниц. С распадом Союза система распределения прекратила свое существование.

В 1999 г. руководством Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии было принято решение об организации факультета клинической психологии, призванного готовить высококвалифицированные кадры клинических (медицинских) психологов для системы практического здравоохранения. Первый прием студентов был осуществлен в 2000 г. Основная задача, стоявшая перед профессорско-преподавательским составом факультета (декан — профессор В.А. Аверин) заключалась в создании и реализации собственного проекта подготовки клинических психологов с акцентом на их естественнонаучную и гуманитарную подготовку с целью подготовки конкурентно способных практически сориентированных специалистов. В качестве преподавателей на факультет были приглашены известнейшие профессора, ведущие специалисты в области прикладной и клинической психологии.

Для реализации данного проекта факультет клинической психологии начал формирование собственного библиотечного фонда,

КАФЕДРА СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА И ОРТОДОНТИИ

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Сергей Борисович Фищев.

Сергей Борисович Фищев

В 2012 г. на стоматологическом факультете была образована вторая специализированная кафедра — стоматологии детского возраста и ортодонтии. Возглавил кафедру профессор Сергей Борисович Фищев. На кафедре преподаются следующие дисциплины — ортопедическая стоматология, ортодонтия, стоматология детского возраста, стоматология для студентов педиатрического факультета и факультета «лечебное дело».

Основное направление деятельности кафедры — ортодонтическое и ортопедическое лечение пациентов с аномалиями и деформациями зубочелюстной системы. Проводится исследование отдаленных результатов лечения пациентов с патологией прикуса с удалением зубов и без него.

Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии насчитывает 12 преподавателей, из них — один доктор наук, пять кандидатов наук. Сотрудники кафедры активно участвуют в научной работе, выступая на научных обществах и конференциях. Под руководством С.Б. Фищева выпущено более 100 статей в международных и отечественных изданиях, и более 60 — в рецензируемых журналах ВАК РФ. В данный момент на кафедре защищены 1 докторская диссертация и 6 кандидатских. Идет подготовка трёх кандидатских.

На кафедре создана клиническая база по подготовке клинических ординаторов. Под руководством преподавателей, интерны ведут клинический прием пациентов, осваивают все самые современные методы лечения стоматологических пациентов.

В планах развития кафедры — дальнейшее усовершенствование сотрудников, повышение процента остепененности, расширение числа клинических баз, включая открытие детского стоматологического отделения в структуре университета.

КАФЕДРА ПЛАСТИЧЕСКОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ФП И ДПО

значительно расширил фонд учебно-методических пособий, обучающих и контрольных программ, создал собственный компьютерный класс, тренинговый зал, инициировал создание СНО факультета, установил широкую сеть контактов с клиническими базами, другими структурными подразделениями, организациями, учреждениями и вузами.

В 2005 г. был создан **Стоматологический факультет** (декан — доцент к.м.н. А.Г. Климов) с целью подготовки высококвалифицированных специалистов стоматологов, обладающих всеми необходимыми навыками для практической деятельности и глубокими теоретическими знаниями.

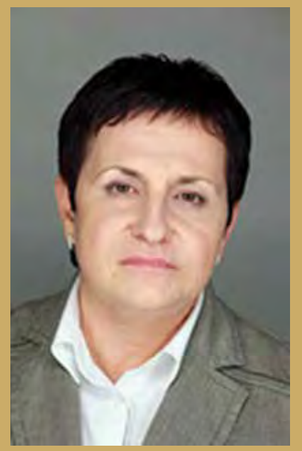
Основной структурной единицей стоматологического факультета является кафедра стоматологии. Также в состав факультета входит ряд общих клинических кафедр и кафедр базовых дисциплин.

Студенты включаются в практическую деятельность со второго курса. Выработка мануальных навыков начинается в фантомном

Оперирует Н.П. Кораблева

КАФЕДРА ПЛАСТИЧЕСКОЙ И РЕКОНСТРУКТИВНОЙ ХИРУРГИИ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — доктор медицинских наук, профессор Наталья Петровна Кораблева.



Наталья Петровна Кораблева

Специальность «Пластическая хирургия» была учреждена в России приказом Минздравсоцразвития от 7 июля 2009 года, и существует всего 10 лет. Решение об открытии кафедры пластической и реконструктивной хирургии на внебюджетной основе было принято ученым советом Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета 22 ноября 2012 года. Через полгода получена лицензия на осуществление образовательной деятельности и в ноябре 2013 года сотрудники кафедры провели первый цикл профессиональной переподготовки. Ежегодно проводилось по 2 таких цикла, однако с 2016 года первичная переподготовка по специальности «Пластическая хирургия» была отменена, и сейчас обучение проводится только в клинической ординатуре.

Кафедрой пластической и реконструктивной хирургии с момента её основания заведует д.м.н., доцент Наталья Петровна Кораблёва, собравшая под своим руководством уникальный профессорско-преподавательский состав. Здесь есть, специалисты, которые стояли у истоков пластической хирургии в России, и те, кто задает современный вектор развития в этой специальности. Большинство сотрудников кафедры имеют научную степень и абсолютно все являются действующими хирургами, прошедшими множество российских и зарубежных стажировок. Специалисты кафедры выполняют эстети-

1980 — 2005

К.К. Панунцева, заведующая рентгеновским отделением, 2004 г

классе, на специально оборудованных манекенах, полностью имитирующих человеческие зубы и окружающие мягкие ткани. Начиная с третьего курса, студенты ведут клинический прием пациентов под контролем ассистентов кафедры.

Контроль за методической работой кафедральных коллективов, а также совершенствованием и утверждением учебных планов, учебно-методических пособий, учебных программ является задачей Методического совета, возглавляемого проректором. В состав Методического совета входят профессора и доценты клинических и теоретических кафедр Академии, а также председатели 8 цикловых комиссий, а именно: по педиатрии, по терапии, по хирургии, по медико- биологическим дисциплинам, по физико- химическим дисциплинам, по гуманитарным дисциплинам, по производственной практике.

В вузе активно работал Факультет повышения квалификации преподавателей медицинских вузов, как уже указывалось, он был создан в 1968 г. Повышение квалификации научно-педагогических кадров, помимо профессиональной подготовки, предусматривало широкое изучение педагогики и психологии высшей школы, обобщение передовых методов обучения, овладение приемами воспитательной работы со студентами, а также преподавание основ вычислительной техники и медицинской информатики. В этом процессе участвовало большинство кафедр вуза.

Усовершенствование врачей и средних медицинских работников было одной из важнейших задач вуза, начиная с 1925 г. Были

Лаборатория, 1983 г.

разработаны учебный план и программы циклов различной длительности по актуальным проблемам педиатрии и охраны материнства и младенчества. Академия зарекомендовала себя как одна из лучших школ по подготовке специалистов — педиатров. Ежегодно на курсы съезжались десятки врачей из всех республик Союза.

Работа по усовершенствованию врачей в широком масштабе была прекращена после 1951 г., но к середине 1980-х годов ясно обозначилась необходимость создания специального факультета усовершенствования врачей. Занятия с курсантами проводились не только на кафедрах и в клиниках Санкт-Петербурга, но и на выездных циклах практически во всех регионах России.

Свет Борисович Тихвинский

В 1983 г. был организован курс по лечебной физкультуре и врачебному контролю (ЛФКиВК) ФУВ при аналогичной учебной кафедре института.

6 мая 1985 г. Министерством здравоохранения РСФСР письмом ГУУЗ № 26-Б/1080 был определен план усовершенствования врачей на 1985 г., которым предусматривалось обучение на ФУВ института 580 человек, уже для 4 самостоятельных кафедр. Это были кафедра детской спортивной медицины и лечебной физкультуры (ДСМиЛФК) и кафедра

ческие и реконструктивные операции, объединённые под эгидой пластической хирургии. Помимо этого, каждый из преподавателей обладает уникальными навыками узкоспециализированных операций: челюстно-лицевых, микрохирургических, онкопластических, общехирургических, торакальных, сердечно-сосудистых, навыки в детской хирургии.

Работа кафедры посвящена подготовке специалистов высокого уровня в области пластической хирургии. Здесь проводится обучение клинических ординаторов из России и зарубежья, повышение квалификации врачей и авторские циклы. Практические и теоретические занятия проходят на клинических базах, включающих как городские больницы, так и коммерческие клиники пластической хирургии. Научно-исследовательская тема кафедры: «Разработка фундаментальных и прикладных аспектов пластической хирургии различных анатомических областей человеческого тела». В рамках научной темы особый интерес представляют операции: эстетическая и реконструктивная хирургия молочной железы, липоскульптура, бодилифтинг, эстетическая коррекция передней брюшной стенки и другие моделирующие операции на теле, эстетическая ринопластика, омолаживающие операции на лице и периорбитальной области.

Сотрудниками кафедры опубликовано более 100 научных работ и более 10 патентов на изобретения. Кроме того, преподаватели кафедры принимают активное участие в организации всероссийских и международных конференций по различным проблемам пластической хирургии.

Кафедра пластической и реконструктивной хирургии приглашает на обучение и всегда открыта для научного сотрудничества!

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

УЗ исследование проводит Б.Л.Севрюгов, 2004 г.

детской психиатрии, заведующими кафедрами были избраны соответственно профессор С.В. Тихвинский и профессор Д.Н. Исаев. В этом же 1985 г. были организованы еще 2 кафедры ФУВ института: кафедра педиатрии (заведующий — профессор Н.П. Шабалов) и кафедра неотложной педиатрии (заведующий — профессор Э.К. Цыбулькин). Деканом ФУВ был профессор С.Б. Тихвинский на общественных началах, штатная должность декана была введена 23 ноября 1986 г. В 1985 г. на этих четырех кафедрах прошли усовершенствование 101 врач.

Организация новых кафедр и курсов продолжалась. Занятия с курсантами проводились не только на кафедрах и в клиниках Санкт-Петербурга, но и на выездных циклах практически во всех регионах России.

Николай Павлович Шабалов

В 1986 г. на основании Приказа МЗ РСФСР № 554 от 04.07.86 г. на ФУВе института открыта кафедра социальной педиатрии — первая в нашей стране кафедра по этой специальности. Организатором и заведующим кафедрой был доцент Н.Г. Веселов.

В этом же году была реорганизована кафедра педиатрии ФУВ, на которой введен курс перинатологии, который возглавил доцент Ю.А. Гуркин.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач гастроэнтеролог, эндоскопист Наталья Леонидовна Волкова.

Наталья Леонидовна Волкова

Старшая медицинская сестра — Елена Евгеньевна Иванюк.

Научно-практическое руководство деятельностью Центра осуществляет главный внештатный гастроэнтеролог Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга д. м. н., профессор кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО Елена Александровна Корниенко.

Гастроэнтерологическое отделение основано в июне 2013 года, с декабря 2013 года начат прием пациентов. Отделение было развернуто на 35 коек: 30 гастроэнтерологических, 5 педиатрических. С 1 ноября 2018 г. расширен коечный фонд отделения до 56 коек (в том числе 6 коек дневного стационара).

В марте 2019 г в целях повышения эффективности оказания высокотехнологичной медицинской помощи пациентам детского возраста с воспалительными заболеваниями кишечника был организован Центр диагностики и лечения ВЗК и кишечной недостаточности, в состав которого, по мимо отделения гастроэнтерологии вошли – 3 хирургическое отделение, эндоскопическое отделение.

Врачи отделения: Т.В. Габрусская, Н.Б. Уланова, Е.В. Шилова, А.Н. Жирылеева.

Отделение гастроэнтерологии занимается комплексным обследованием и лечением детей с воспалительными заболеваниями кишечника. Совместно со вспомогательными отделениями клиники проводятся такие диагностические процедуры, как ЭГДС, колоно-

1980 — 2005

На кафедре неврологии. В.А. Гузева с сотрудниками. 2004 г.

В соответствии с Приказом № 158 по институту от 17.07.86 г. на ФУВе впервые организованы занятия по специальным дисциплинам на военной кафедре с выделением ставки старшего преподавателя, на которую был избран подполковник медицинской службы В.П. Гриб.

Таким образом, в 1986 г. на ФУВе работали 5 кафедр и 2 курса со штатом преподавателей в 32 человека. Число курсантов увеличивалось, так в 1986 г. прошли усовершенствование на ФУВ 695 врачей, в 1987 г. — 1045, в 1988 г. — уже 1206 врачей. География выездных циклов расширилась от Калининграда до Южно-Сахалинска.

В 1988 г. в состав ФУВ входили уже 6 кафедр и 2 курса. Была создана кафедра детской гинекологии (Приказ МЗ РСФСР № 203 от 11.07.88 г.), которую возглавил профессор Ю.А. Гуркин.

Николай Глебович Веселов

В 1989 г. на ФУВ было организовано новое подразделение — курс клинической фармакологии, его возглавил доцент Н.А. Аксенов. В 1990 г. началось обучение на новом курсе — психосоматических расстройств и клинической психологии при кафедре детской психиатрии. Возглавил курс доцент В.Е. Каган.

В 1991 г. на факультете была организована работа новой кафедры детских инфекций, заведующая кафедрой директор НИИ Детских инфекций МЗ РФ, член-корреспондент РАМН, профессор В.В. Иванова. В этом же году создаются новые курсы: детской кардиоревматологии ФУВ при кафедре педиатрии № 3, эндокринологии при кафедре педиатрии ФУВ. К 1991 г. на факультете работало 70 преподавателей, а число прошедших обучение составило 2537 врачей.

Н.П. Шабалов с сотрудниками своей кафедры в ЛПМИ. Первый ряд, слева: Т.И. Кавлис, Д.О. Иванов, А.В. Шапкайц, В.Е. Васильев, Т.К. Солохай, А.Б. Пальчик, Н.П. Шабалов, Н.Е. Маргорина, Э.В. Лисина; второй ряд: К.И. Пшеничная, Л.А. Фёдорова, Ю.Л. Скородок, Скоромец А. П., Т.Н. Касаткина, Л.А. Желенина, Л.В. Николаева. 1999 г.

В 1992 г. открыты курсы: неврологии при кафедре нервных болезней под руководством доцента Е.Г. Амоса; курс вертебрологии при кафедре детской хирургии, заведующий курсом профессор Э.В. Ульрих; курс детской нефрологии при кафедре факультетской педиатрии под руководством профессора А.В. Папаяна.

Юрий Александрович Гуркин

С 1994 по 1996 гг. факультетом руководил декан профессор Н.Г. Веселов. В 1996 году на кафедре фтизиатрии был создан курс фтизиопедиатрии ФУВа под руководством доцента В.Н. Кривохижа.

В 1997 г. ФУВ реорганизуется в Факультет повышения квалификации и последипломной подготовки (ФПК и ПП), приказом ректора профессора М.В. Неженцева вводится должность проректора по последипломному образованию, первым проректором был на-

Елена Александровна Корниенко

скопия со взятием ступенчатой биопсии, МРТ-энтерография, а также иммунологическое обследование. Благодаря возможностям клиники, в наиболее быстрые сроки осуществляется постановка диагноза, а также подбор адекватной терапии, коррекция терапии в динамике. На отделении согласно всем международными и российским стандартами проводится персонализированное лечение больных воспалительными заболеваниями кишечника с применением наиболее эффективных препаратов, включая разные группы антицитокиновых. СПБГПМУ - единственная клиника в северо-западном регионе, а также одна из немногих в РФ, где возможно ведение пациентов с воспалительными заболеваниям кишечника в составе мультидисциплинарной команды, в том числе- хирургами- специалистами по ВЗК при неэффективности консервативной терапии, тяжелом осложненном течении заболевания.

На отделении разработана тактика ведения и лечения детей с синдромом короткой кишки, экссудативной энтеропатией, врожденной аномалией энтероцитов, а также других тяжелых форм синдрома мальабсорбции, в том числе расчет энтерального и парентерального питания.

На отделении проводится комплексное обследование детей с заболеваний печени, поджелудочной железы, включая иммунологические, вирусологические методы, а также компьютерная и магниторезонансная томография с возможностью контрастирования сосудов и желчевыделительной системы (МРХПГ), взятие биопсии печени с последующим гистологическим исследованием биоптатов.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОФИЗИКИ

Рентгенологическое обследование, 2004 г.

значен профессор Ю.А. Гуркин. В этом же году деканом факультета избрана доцент Г.А. Суслова. В 1998 г. проректорат по последипломному образованию возглавил профессор И.М. Воронцов.

В 1999 г. организована кафедра аллергологии и клинической фармакологии под руководством доцента Д.С. Коростовцева и курс эндоскопии при кафедре общей хирургии, заведующий курсом — профессор М.П. Королев.

С 1999 по 2014 гг. работой факультета последипломного образования руководил проректор по последипломному образованию профессор В.И. Орел, деканом факультета избрана профессор Г.А. Суслова.

Валентин Николаевич Кривохиж

Таким образом, к 1999 г. на факультете было создано 7 кафедр и 11 курсов. Были составлены учебные программы для курсантов ФУВ, содержавшие новейшие данные и отражавшие достижения ученых СПб ГПМА.

В 2003 г. был создан Ученый Совет факультета повышения квалификации, в него вошли представители кафедр ФПК и ПП, линейных кафедр терапевтического и хирургического блоков, занимающихся обучением врачей в интернатуре и клинической ординату-

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ БИОФИЗИКИ

Заведующий отделением — д.м.н. профессор, врач высшей категории Александр Владимирович Поздняков.

Александр Владимирович Поздняков

Кафедра медицинской биофизики была основана 2 сентября 2013 г., как профильная клиническая кафедра факультета «Лечебное дело» специальность «Медицинская биофизика». С 1932 года работала физическая лаборатория института охраны материнства и младенчества, которая была предшественником кафедры медицинской физики. Из кафедры медицинской физики, в последующем, вышла кафедра медицинской биофизики. Добрыми словами следует вспомнить декана лечебного факультета профессора С.Н. Львова и заведующего кафедрой общей и медицинской химии, профессора Хорунжего В.В., которые воплотили идею создания кафедры в жизнь.

Первым выборным заведующим кафедры был к.м.н. доцент Анатолий Николаевич Ялфимов (2013–2014), который начинал создавать учебную базу кафедры.

С 2014 года по настоящее время кафедрой руководит д.м.н., профессор Александр Владимирович Поздняков — автор более 250 научных работ, 12 монографий, 5 патентов на изобретения РФ, главы в национальном руководстве по лучевой диагностике и терапии, 20 учебных пособий, 15 методических рекомендаций. Имеет награды за службу в вооруженных силах СССР.

Сегодня кафедра медицинской биофизики стоит в одном ряду с ведущими направлениями деятельности лечебного факультета

Основным направлением учебного процесса кафедры «Медицинская биофизика» является подготовка высококвалифицированных специалистов для работы в учреждениях практического здравоохранения, для научно-исследовательской деятельности с целью разработки и внедрения в медицинскую практику достижений меди-

1980 — 2005

И.А. Горланов, Ф.А. Зверькова, Д.В. Заславский

ре. Заседания Ученого Совета проходят ежемесячно, на них рассматриваются и утверждаются планы, заслушиваются отчеты по всем направлениям деятельности факультета, избираются сотрудники кафедр на вакантные должности. На всех кафедрах и курсах факультета последипломного образования обучение проводится по государственным образовательным стандартам.

На основании решения Коллегии Министерства здравоохранения Российской Федерации на факультете последипломного образования произведена реорганизация кафедр и курсов. и с января 2003 г. на факультете работало уже 12 кафедр, курсы при линейных кафедрах были ликвидированы.

С 2012 по 2014 гг. факультетом руководила профессор Е.В. Синельникова, деканом избрана профессор Н.Р. Карелина.

С 2014 по 2015 гг. проректором ФПиДПО была профессор Г.А. Суслова, деканом — Л.В. Дитковская.

К 2015 г. на факультете работали 14 кафедр и 2 курса. По Государственному заданию обучались более 4000 человек в год и еще почти 1000 врачей на внебюджетной основе. Ежегодно на факультете проходили обучение 100—120 врачей-интернов.

В стенах нашего вуза еще в довоенный период начали формироваться научные коллективы и научные школы, возглавляемые выдающимися учеными. Их эрудиция, круг интересов, высокий уровень научных результатов и стиль работы имели определяющее значение для развития науки не только в рамках института, но и всей страны. Их развитие в послевоенный период, перспективные исследования привлекали молодые силы, новых сотрудников, которые продолжили решение комплекса задач научной и образовательной деятельности по актуальным направлениям и проблемам. В этом отчетливо проявилась такая характерная для нашего вуза черта, как преемственность основных научных направлений. В эти годы на заведование кафедрами пришли ученики выдающихся ученых института, внесших большой вклад в развитие, как фундаментальных наук, так и клинических дисциплин: действительных членов АМН СССР М.С. Маслова, А.Ф. Тура, профессора М.Г. Данилевича (детские инфекционные болезни), профессора А.Б. Воловика (детская кардиоревматология), члена-корреспондента АМН СССР Г.А. Баирова (детская хирургия), в области патологической физиологии — Е.С. Лондон, Л.Р. Перельман; морфологии — Ф.И. Валькер, Д.Д. Лохов, А.Г. Кнорре, А.В. Цинзерлинг; физиологии — А.Г. Гинецинский, В.Д. Глебовский; микробиологии — В.М. Берман; генетики — Е.Ф. Давиденкова; терапии — В.А. Вальдман; хирургии — Н.Н. Еланский, Р.Р. Вреден, А.А. Русанов, Ф.Х. Кутушев; медицинской демографии — С.А. Новосельский, В.В. Паевский; психиатрии детского возраста — С.С. Мнухин, Д.Н. Исаев; акушерства — К.К. Скробанский, Н.В. Кобозева и др.

Н.П. Шабалов на приёме у президента США Джимми Картера. 1990 г.

Нина Васильевна Кобозева (1916—1990)

Они возглавили кафедры и стали организаторами научно-педагогических коллективов, которые отличались профессионализмом и высоким творческим потенциалом, бережно сохраняли традиции, заложенные учителями, про-

ко-биологических наук, а также для педагогической деятельности в медицинских вузах соответственно квалификации специалист «врач». В процессе изучения различных дисциплин студенты приобретают знания о физико-химических механизмах биологических процессов на клеточном, тканевом, органном уровнях организации живых систем; биофизических механизмах действия основных групп лекарственных средств; теоретических основах и принципах действия современных методов исследования и диагностики, включая рентгеновскую мультиспиральную компьютерную томографию (МСКТ), магнитно-резонансную томографию (МРТ), позитронно-эмиссионную томографию (ПЭТ). На кафедре преподаются дисциплины: высокотехнологичные методы визуализации (МСКТ, лучевая диагностика, радиология).

На кафедре Медицинской биофизики работают 14 сотрудников. Профессорско-преподавательский состав кафедры представлен ведущими специалистами в различных областях науки и медицины, представляющими известные научные школы и научной-исследовательские заведения нашей страны. Это позволяет использовать огромный интеллектуальный, научный потенциал и практический опыт преподавателей в учебном процессе кафедры.

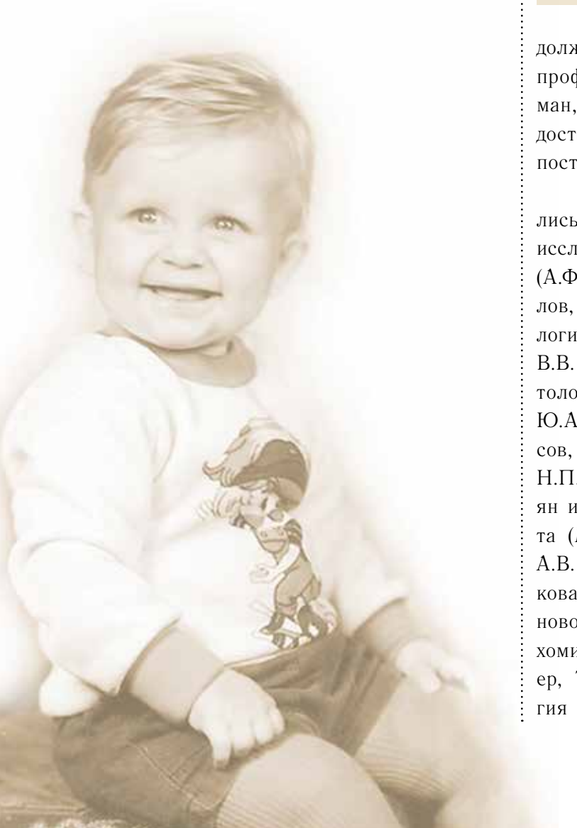
За короткий промежуток времени существования кафедры ее сотрудниками опубликовано более 275 научных работ, в том числе из них 77 в журналах утвержденных ВАК, 19 в зарубежных журналах, 17 методических руководств, 5 монографий, получили 5 патентов. Индекс Хирша сотрудников кафедры составил 22. Было получено 2 диплома за лучшие научные достижения (USA. Boston. Библиотека конгресса USA). Было проведено: преконгрессов — 7, мастер-классов — 21, школ — 16, круглых столов —13, конференций по лучевой диагностике в онкологии — 2.

В настоящее время научная и педагогическая дея-тельность кафедры связана с заслуженными именами профессорско-преподавательского состава.

Научная тема кафедры медицинской биофизики — «Миелогенез на разных этапах онтогенеза и его нарушение при патологических состояниях у новорож-денных и детей младшего возраста», которую курирует профессор А.В. Поздняков. Научные интересы А.В. Позднякова лежат в области изучения биохимических процессов головного мозга с помощью лучевой диагностики (протонная магнитно-резонансная спектроскопия), а также в области физиологии, патофизиологии, неврологии, онкологии, экспериментальной медицины.

Профессора кафедры: Д.б.н. профессор Елена Владимировна Бигдай — автор более 100 научных работ. Научные интересы сосредоточены в области биофизических механизмов обонятельного восприятия и в области молекулярных механизмов подвижности немышечных клеток. Направление — медицинская биофизика (школа чл-корр. РАН О.В. Самойлова). Д.м.н., профессор Михаил Порфирьевич Якушев — автор более 120 научных работ, и 17 учебно-методических пособий, 3 монографий, 4 па-

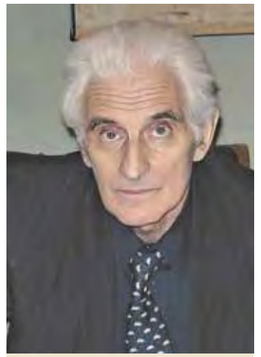
1980 — 2005



Л.А. Данилова, академик РАН В.П. Скулачев и А. Чехановер (лауреат Нобелевской премии по химии за 2004 г.)

должали развивать перспективные научные направления, среди них профессора И.М. Воронцов, Н.П. Шабалов, А.В. Папаян, Л.В. Эрман, Э.К. Цыбулькин, В.И. Гордеев, Ю.А. Гуркин и многие другие. Их достижения в различных направлениях изучения детской медицины, поставили их в один ряд со своими Учителями.

Многие новые направления и медицинские дисциплины появились благодаря реализации оригинальных и эффективных научно — исследовательских программ ученых Академии. Это неонатология (А.Ф. Тур, В.И. Калиничева, Н.П. Шабалов, Л.В. Эрман и др.), кардиоревматология детского возраста (А.Б. Воловик, В.В. Юрьев, В.И. Резник и др.), гематология детского возраста (А.Ф. Тур, Ю.А.Котиков, А.М.Абезгауз, О.Ф. Тарасов, В.И. Калиничева, И.М. Воронцов, Н.П. Шабалов, Г.Ф. Мацко, А.В. Папаян и др.), нефрология детского возраста (М.С. Маслов, А.А. Валентинович, А.В. Папаян, М.В. Эрман, Н.Д. Савенкова и др.), хирургия пороков развития новорожденных (Г.А. Баиров, В.Д. Тихомирова, Н.С. Манкина, К.Л. Дрейер, Т.К. Немилова и др.) вертебрология детского возраста (Э.В. Ульрих



Борис Емельянович Микиртумов (1940–2004)

ЛФК проводят Т.Д. Куприянова и А.А.Битюкова.2004 г.

и др.), психиатрия детского возраста (С.С. Мнухин, Д.Н. Исаев, Б.Е. Микиртумов и др.), гинекология детского возраста, перинатология (И.И. Богоров, А.И. Петченко, Н.В. Кобозева, Н.И. Егорова, Ю.А. Гуркин, Г.Ф. Кутушева, В.Г. Баласанян и др.), неотложная педиатрия (Э.К. Цыбулькин, В.И. Гордеев и др.), социальная педиатрия (Н.Г. Веселов, В.К. Юрьев, В.И. Орел и др.), оториноларингология детского возраста (Д.М. Рутенбург, С.С. Гробштейн, М.Я. Козлов, Э.А. Цветков и др.), дерматовенерология детского возраста (Л.И. Эрлих, С.Я. Голосовкер, Л.А. Штейнлухт, Ф.А. Зверькова, И.А. Горланов и др.), подростковая медицина (Л.И. Левина, Э.В. Земцовский, Ю.И. Строев, Л.В. Щеглова и др.), клиническая фармакология детского возраста (И.В. Маркова, В.А. Гусель, А.Д. Зисельсон, И.Б. Михайлов и др.), ортопедия детского возраста (В.А. Штурм, А.Л. Капитанаки, Э.В. Ульрих и др.), урология детского возраста (Г.А. Баиров, Е.А. Остропольская, И.Б. Осипов и др.), колопроктология детского возраста (Г.А. Баиров, И.А. Комиссаров и др.), экстракорпоральные методы детоксикации и гемокоррекции у детей (Г.А. Баиров,

Владимир Владимирович Юрьев (1938–2015)

тентов, 1 авторского свидетельства и 6 рацпредложений. Научные направления: биофизические и фармакологические исследования в области функциональной диагностики и спортивной медицины. К.т.н. профессор Леонид Михайлович Макаров — автор более 150 работ. Научные интересы лежат в области физиологической кибернетики. Направление — физиологическая кибернетика.

Доценты кафедры: К.ф.-м.н. доцент Александр Викторович Бармасов — автор более 150 научных работ, учебников и монографий. Основные научные интересы – фотохимия, фотобиофизика и фотомедицина. К.ф.-м.н. доцент Андрей Владимирович Струц — автор более 100 научных работ и монографий. Научные интересы направлены в область физики и биофизики. К.б.н. доцент Ирина Николаевна Абдурасулова — автор более 180 печатных работ и 5 патентов. Научные интересы расположены в сфере нейробиологии, нейроиммунологии, физиологии, экспериментальной медицины. К.м.н., врач высшей категории, доцент Мария Викторовна Одинцова имеет 114 научных публикаций и три патента. Научные интересы: «Комбинированное лучевое и интервенционное лечение больных инвазивным раком мочевого пузыря». Врач-радиолог РНЦРХТ им. ак. А.М. Гранова. Направление — радиобиология. К.м.н. доцент Ольга Федоровна Позднякова — врач-рентгенолог, автор более 80 работ. Научные интересы в области патологии легких детского возраста. К.м.н., доцент Алексей Валерьевич Прокопович — автор более 50 работ. Научное направление — патология костно-мышечной системы.

Старшие преподаватели кафедры: Олег Вячеславович Шокин (более 100 научных работ.); Владимир Иванович Полищук (более 40 публикаций).

За 6 лет на кафедре выросло молодое поколение преподавателей. Это ассистенты кафедры: Дамир Асиятович Малеков (зав. учебной частью; научные интересы расположены в области лимфографии при использовании МРТ); Алексей Иванович Тащилкин (научные интересы — патологии головного мозга новорожденных). Майя Михайловна Гребенюк (научные интересы — портальная гипертензия новорожденных и детей). Анна Андреевна Разинова (научные интересы — аутоиммунные заболевания суставов и функциональная МРТ). Евгений Михайлович Зыков (научные интересы лежат в области радиоизотопной диагностики (ПЭТ, ОФЭКТ)). Помогают организовывать учебный процесс старшие лаборанты кафедры Ольга Николаевна Федотова, Вероника Юрьевна Абезгильдина.

За отличную успеваемость студенты направления медицинская биофизика представляются к премиям Правительства РФ и Президента РФ. Так, в 2017–2019 гг. стипендиатами этих премий были 6 студентов: премии Президента РФ — 3 и премии Правительства РФ — 3.

На кафедре функционирует научный кружок, ядро которого по праву составляют студенты 6-го курса. Их выпускные квалификационные работы представляют, практически, мини-кандидатские диссертации. Со своими научными достижениями, лежащими в основе этих работ, студенты 6-го курса выступают на научных конференциях различного уровня, не только Российских, но и международных.

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

Н. П. Шабалов и Э. К. Цыбулькин. 1990-е годы.

Э.К. Цыбулькин, В.В. Леванович и др.), анестезиология-реаниматология детского возраста (М.А. Канаева, Т.Н. Волкова, Э.К. Цыбулькин, А.Я. Шамис, Д.И. Парнес, В.И. Гордеев, Ю.С Александрович и др.), сосудистая хирургия детского возраста (Д.Д. Купатадзе и др.). Разработанные этими учеными на основе всестороннего углубленного изучения практические рекомендации получили признание и используются как в нашей стране, так и за рубежом.

Эдуард Вениаминович Земцовский

Ряд исследований, проведенных сотрудниками Университета, были удостоены Ленинской (действительный член АМН СССР А.Ф. Тур) и Государственных премий СССР (члены-корреспонденты АМН СССР Е.Ф. Давиденкова, Г.А. Баиров, профессора Б.М. Никифоров, А.М. Королюк).

В 1990-е годы научная деятельность Академии была сосредоточена на таких основных направлениях, как возрастные особенности детского организма в норме и патологии, морфогенез человека, артериальная гипертония, атеросклероз и ишемическая болезнь сердца, хирургическое лечение злока-

КАФЕДРА МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАТИКИ

Заведующая кафедрой — кандидат экономических наук, доцент Александра Александровна Тихомирова.

Александра Александровна Тихомирова

Кафедра медицинской информатики была создана в сентябре 2014 г. для выделения в отдельный сегмент образовательной и научной деятельности Университета вопросов использования информационно- коммуникационных технологий в медицине и автоматизации организаций в сфере здравоохранения. Возглавляет кафедру кандидат экономических наук, доцент Тихомирова Александра Александровна.

Кафедра проводит подготовку по основным и вариативным дисциплинам в области медицинской информатики и информационных технологий в соответствии с образовательными программами для обучающихся всех направлений. Основным направлением является знакомство обучающихся с компьютерной техникой и методами обработки данных, используемыми в современном здравоохранении , получение навыков работы с медицинскими автоматизированными системами, формирование компетенций в области информационных технологий в медицине. Одним из приоритетных направлений в преподавании является формирование практических навыков и профессиональных компетенций обучающихся в Университете, необходимых для проведения статистического анализа медико – биологических данных.

На кафедре ведется преподавание дисциплин, связанных с информатикой и информационными технологиями в здравоохранении: «Медицинская информатика», «Информатика, медицинская информатика», «Информатика, медицинская информатика и статистика», «Информационное обеспечение медицины». Кафедра ведет подготовку научно- педагогических кадров в рамках курса «Медицинская информатика и статистика в научных

1980 — 2005

Читает лекцию Владимир Ильич Гордеев

чественных опухолей, репродуктивное здоровье девочек-девушек, медико-социальные проблемы охраны материнства и детства, моделирование в клинической и экспериментальной медицине, разработка и внедрение новых технологий диагностики и лечения в клинической педиатрии, возрастная медицинская психология и психиатрия, клинико-социальные аспекты формирования здоровья детей.

В этот период активно стала развиваться содружественная работа с органами практического здравоохранения и приобрела значительные масштабы. Большинство кафедр заключало договоры не только с учреждениями города, но и с целыми районами, областями. Профессорско-преподавательский состав проводил большую консультативную работу в различных учреждениях города, Ленинградской и других областях. Например, кафедра судебной медицины активно помогала органам здравоохранения и правосудия. За период ее существования произведено несколько тысяч судебно-медицинских исследований, сотрудники многократно принимали участие в сложных комиссионных экспертизах, выездах на места происшествий, судебных заседаниях и заседаниях лечебно-контрольных комиссий в больницах города.

Евгений Георгиевич Волгин (1934–1999)

Взвешивание недоношенного ребенка

Значительно усилилась внутривузовская координация научных исследований, особенно на кафедрах медико-биологического профиля с педиатрическими и терапевтическими кафедрами. Так, кафедра медицинской биологии (профессор С.Н. Оленев) совместно с кафедрой акушерства и гинекологии (профессор В.К. Ярославский) провели научное исследование влияния патологического течения беременности на состояние вегетативной нервной системы плода.Комплексное клинико-физиологическое исследование гетерогенности вегетативной дисфункции при рецидивирующих бронховоспалительных и бронхообструктивных процессах у детей и экспериментальных животных успешно завершено благодаря сотрудничеству кафедр нормальной физиологии (профессор Ю.П. Пушкарев), гистологии (профессор Э.И. Валькович) и педиатрии №3 — пропедевтики детских болезней (профессор И.М. Воронцов).

Кафедра гистологии (профессор Э.И. Валькович) и кафедра педиатрии №2 — факультетской педиатрии (профессор А.В. Папаян) в рамках изучения почечной патологии у детей проводили совместные морфологические и морфометрические исследования ультраструктуры клубочкового фильтра почек детей при протеинурии. Также на кафедре гистологии (профессор Э.И. Валькович) проводились исследования эмбрионального гистогенеза вегетативной нервной системы,

исследованиях» для аспирантов. Для магистрантов специальности «Общественное здравоохранение» преподается дисциплина «Информационно-коммуникативные технологии в области охраны здоровья населения».

Штат кафедры: 1 профессор и доктор наук, 3 доцента, кандидата наук, 2 старших преподавателя, 1 преподаватель.

Основные направления деятельности кафедры:

- *проблемы информатизации медицины и здравоохранения;*
- *использование современных компьютерных технологий в медицине;*
- *системы управления ЛПУ, медицинские информационные системы;*
- *статистический анализ и обработка медико-биологических данных;*
- *телемедицинские системы;*
- *информационное и методическое обеспечение учебного процесса;*
- *оказание помощи практическому здравоохранению в сфере информационного обеспечения процессов управления.*

Ведущие специалисты кафедры:

Тихомирова Александра Александровна — кандидат экономических наук, доцент, заведующая кафедрой. Является специалистом в области информатизации организаций здравоохранения. Занимается изучением вопросов, связанных с использованием информационных технологий в медицине, созданием и эксплуатацией комплексных медицинских информационных систем. Имеет стаж научно-педагогической деятельности более 20 лет. Преподавала дисциплины, связанные с изучением информатики и информационных технологий в СПбГТЭУ, БАТиП, ВКА им. А.Ф. Можайского.

С 2010 г. работала в ГОУ ДПО Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования, реорганизованной в ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, доцентом с исполнением обязанностей завуча кафедры информатики и управления в медицинских системах, а после реорганизации — кафедры медицинской информатики и физики. В 2011–2014 гг. возглавляла кафедру медицинской информатики и физики СЗГМУ им. И.И. Мечникова.

С 2014 г. возглавляет кафедру медицинской информатики СПб ГПМУ. Автор более 60 научных и учебно-методических работ.

Гельман Виктор Яковлевич — доктор технических наук, профессор. Область научных интересов: медицинская информатика, анализ данных медико-биологических исследований, математическое моделирование. Автор около 200 научных и учебно-методических работ. Стаж научно-педагогической работы — более 30 лет.

1980 — 2005

В операционной, 2004 г.

органов иммуногенеза, особенностей реактивности тканей в пренатальном и постнатальном развитии человека

Перспективное научное направление «Вопросы возрастной биохимии» было развернуто на кафедре биохимии (профессор Л.А. Данилова).

Кафедра клинической фармакологии проводила исследования по созданию информационно-справочных и экспертных систем для практического здравоохранения (совместно с фирмой «Интеллектуальная технология»). На кафедре разрабатывались клинико-фармакологические подходы к оптимизации лечения бронхиальной астмы и острого стенозирующего ларинготрахеита у детей (совместно с кафедрой педиатрии №3), определение путей оптимизации профилактики, терапии гипоксических состояний плода, асфиксии новорожденных и заболеваний детей периода новорожденности (совместно с кафедрой педиатрии ФУВ), изучалась эффективности монотерапии эпилепсии и поиск объективных критериев эффективности и безопасности противоэпилептических средств (совместно с кафедрой нервных болезней).

Юрий Петрович Пушкарев (1936–2106)

В.Н. Тимченко с сотрудниками отделения, 2004 г.

Разработки кафедры патологической физиологии были посвящены изучению аутоиммунных механизмов эндокринопатий, иммунологических методов их диагностики и лечения (профессор А.Ш. Зайчик).

На кафедре анатомии человека (профессор М.А. Корнев) главным научным направлением являлась «Экология и структурально-функциональные механизмы адаптации органов и систем человека и экспериментальных животных».

На кафедре микробиологии (профессор А.М. Королюк) в эти годы был успешно завершен очередной этап исследований по разработке технологии приготовления эубиотических препаратов для детского возраста. На основе полученных результатов Фармкомитетом Российской Федерации утвержден новый регламент производства сухого бифидумбактерина. Результаты исследований А.М. Королюка по изучению псевдотуберкулеза удостоены Государственной премии СССР.

Ученые Академии прилагали большие усилия по снижению заболеваемости и смертности в неонатальном периоде. В области перинатологии их исследования были сосредоточены на разработках по темам: «Совершенствование тактики выхаживания глубоко недоношенных детей» (профессор Н.П. Шабалов, профессор Э.К. Цыбулькин), «Внутриутробные инфекции» (профессор Н.П. Шабалов, профессор А.В. Цинзерлинг), «Реабилитация новорожденных с перинатальными поражениями» (профессор В.И. Гузева, профессор В.И. Калиничева).

Дохов Михаил Александрович — кандидат медицинских наук, доцент. В 2014 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Прогнозирование заболеваемости персонала предприятий, осуществляющих ремонт и утилизацию атомных подводных лодок». Основные научные интересы: совершенствование прогнозирования заболеваемости и потребности в медицинской помощи различных групп населения.

Котиков Павел Евгеньевич — кандидат технических наук, доцент. Область научных интересов: медицинская информатика, управление данными, анализ данных, проектирование информационных систем, математическое моделирование, надёжность технических систем. Автор более 70 научных и учебно-методических работ. Стаж научно-педагогической деятельности более 30 лет.

Ланько Светлана Владимировна — старший преподаватель. С 1987 работала инженером-программистом, а затем преподавателем в Ленинградском ГИДУВе. С 1999 г. и по настоящее время работает старшим преподавателем ГОУ ДПО «Санкт-Петербургская медицинская академия последипломного образования», реорганизованной в ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России. Стаж научно-педагогической работы — более 20 лет. Сфера научных интересов — «Личностно-ориентированные методы обучения в профессиональном образовании (на примере обучения информатике)»

Решетников Владимир Валентинович- старший преподаватель. Закончил СПб ПУ и аспирантуру ЦКТИ. С 2002 году преподает в СПб ГПМУ. Является соавтором учебно-методических пособий по медицинской информатике, медицинской статистике и медицинской физике, рекомендованных студентам медицинских вузов для аудиторной и самостоятельной работы. Принимает участие в подготовке и проведении студенческих олимпиад по математике, физике и информатике в университете. Сфера интересов: медицинская информатика, медицинская статистика, медицинская электроника, высокотехнологичные методы визуализации.

Ваулин Георгий Федорович — преподаватель. Закончил Санкт-Петербургскую государственную педиатрическую академию 2012 году, в 2013 году интернатуру по специальности «Педиатрия». Сфера научных интересов: медицинская информатика, медицинская статистика, особенности и проблемы информационного общества.

Студенческое научное общество действует на кафедре с момента её организации в 2014 году.

Руководит работой СНО доцент кафедры, кандидат медицинских наук Дохов Михаил Александрович.

Участники кружка СНО регулярно принимают участие в научных конференциях студентов и молодых ученых. Тематика работ, публикаций и докладов посвящена использованию современных информационных технологий в здравоохранении, применению методов математической статистики в оценке состояния здоровья населения и прогнозировании развития патологических процессов и исходов заболеваний.

РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Сотрудники 1 хирургического отделения, 2004 г.

Перинатология и детская гинекология были ведущими темами для кафедры акушерства и гинекологии (Н.В. Кобозева, Ю.А. Гуркин), а затем и кафедры детской гинекологии (Ю.А. Гуркин). Были сформулированы положения о ведущей роли перинатальных повреждающих факторов в формировании овариальной патологии, доминирование правого яичника, неспецифический характер пауперизационного эффекта, которые в дальнейшем легли в основу реабилитационных технологий в детской гинекологии и репродуктологии. Совместно с другими представителями научной школы Н.В. Кобозевой Ю.А. Гуркин сформулировал современные принципы перинатальной охраны плода с учетом этапов активизации гомеостатических систем, которые нашли ограждение в монографии «Плод и внешняя среда» (1973).

В практику здравоохранения Санкт-Петербурга, Ленинградской области и многих регионов страны была внедрена разработанная в Академии система угрозометрической диагностики в перинатальной патологии (профессор Н.П. Шабалов, профессор Е.В. Гублер. профессор Э.К. Цыбулькин).

Продолжая славные традиции, заложенные академиком А.Ф. Туром, на кафедре педиатрии №1 — госпитальной педиатрии (профессор Л.В. Эрман) проводились научные исследования по выявлению особенностей адаптации, организации ухода, вскармливания и лечения недоношенных детей.

На кафедре педиатрии №2 (профессор А.В. Папаян) проводилась большая работа по изучению нефрологии в детском возрасте

РОДИЛЬНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующий отделением — врач высшей категории Вадим Анатольевич Хамидов.

Вадим Анатольевич Хамидов

Старшая акушерка отделения — Елена Вячеславовна Лукаш.

Родильное отделение является основным структурным подразделением Перинатального центра Педиатрического университета и функционирует с момента его образования, с 2013 года.

В подразделении развернуто 5 индивидуальных родильных залов, оборудованных самым современным оборудованием и медицинской техникой. Персонал родильного отделения владеет высокотехнологичными методами обследования, лечения и родоразрешения пациенток.

Пациентки поступают из разных регионов России согласно протоколу маршрутизации и имеют тяжелую акушерскую и экстрагенитальную патологию. Также большой процент поступающих на родоразрешение составляют беременные с различной патологией плода, в том числе с грубыми пороками развития, требующими экстренного оперативного лечения сразу после рождения. Концентрация патологии беременности и патологии плода в отделении одна из самых высоких в России, что соответствует задачам Перинатального центра, как учреждения, оказывающего медицинскую помощь третьего, самого высокого уровня сложности.

В родильном отделении под руководством заведующего В.А. Хамидова работают высококвалифицированные акушеры-гинекологи. Из 13 врачей, девять имеют высшую квалификационную категорию, а трое являются кандидатами медицинских наук. Акушерский состав отделения представлен старшей акушеркой Е.В. Лукаш и двенадцатью опытнейшими акушерками, восемь из которых, имеют высшую категорию.

1980 — 2005

Коллектив кафедры микробиологии, 1980-е годы

с учетом наследственной предрасположенности и влияния экологических факторов.

Продолжались исследования по определению иммунологического статуса здорового ребенка в связи с экстремальными воздействиями, по разработке и внедрению системы АСПОН-Д в Северо-Западном регионе России. Большое внимание стало уделяться нормологии, критериям здоровья, пограничным состояниям у детей (кафедра профессора И.М. Воронцова).

Вопросам эндокринной патологии, связанным с изучением особенностей полового развития девочек с заболеваниями щитовидной железы, нарушений полового развития мальчиков, контроля и лабораторной диагностики адреногенитального синдрома, были посвящены научные исследования кафедры педиатрии ФУВ (профессор Н.П. Шабалов). Начато изучение генетических аспектов инсулинозависимого сахарного диабета и его профилактики, проводимое совместно с кафедрой патологической физиологии (профессор А.Ш. Зайчик) и медицинской генетики (профессор Е.И. Шварц).

Разработка медико-социальных критериев здоровья детей, внедрение новых технологий диагностики и лечения в клиническую педиатрию проводились на кафедрах социальной педиатрии, социальной медицины, пропедевтики детских болезней, медицинской информатики (профессора В.В. Юрьев, Н.Г. Веселов, В.К. Юрьев).

Кроме того, научные исследования кафедр социальной педиатрии ФУВ. социальной медицины, экономики и управления здравоохранением, детской гинекологии ФУВ были связаны с проблемами планирования семьи при учете региональных особенностей, разработки медико-социальных критериев репродуктивного здоровья девушек и девочек как основы комплексной программы подготовки их к материнству (профессора В.К. Юрьев. В.В. Юрьев. Ю.А. Гуркин, В.И. Орел).

На кафедре нервных болезней и нейрохирургии (заведующая — профессор В.И. Гузева) под руководством профессора А.М. Коровина были начаты работы по ранней диагностике и лечению пароксизмальных расстройств сознания у детей. Углубленное изучение этих вопросов продолжено профессором В.И. Гузевой).

Диагностические, профилактические, лечебнореабилитационные и организационные рекомендации при соматогенных психических и психосоматических расстройствах у детей и подростков разрабатываются кафедрой детской психиатрии ФУВ (заведующий Д.Н. Исаев) и кафедрой психиатрии и медицинской психологии (профессор Б.Е. Микиртумов) совместно с кафедрами педиатрии №3 (профессор И. М. Воронцов), пропедевтики детских болезней (профессор В.В. Юрьев) и клинической фармакологии (профессор В.А. Гусель, доцент А.В. Харчев).

Основной целью исследований кафедры детской хирургии является совершенствование методов диагностики и оперативного лечения острых хирургических заболеваний и пороков развития у детей. Новые методы хирургического лечения язвенной болезни желудка, пороков и заболеваний печени, кишечника — широко внедрялись в практическую деятельность. Совершенствовались различные

Радиоизотопная лаборатория.
А.С. Царев, И.Г. Цветкова, М.В. Шелева, 2004 г.

За шесть лет было проведено 11 150 родов; выполнено более 3 500 кесаревых сечений; родилось, без малого, 11 800 детей. Исходя из коечного фонда Перинатального центра, отделение работает с полной нагрузкой.

Неоднократно достижения коллектива в составе Перинатального центра освещалась в СМИ. Так, например, в январе 2019 года, совместно с онкологами была выполнена уникальная операция по родоразрешению беременной с раком шейки матки, с применением баллонной окклюзии терминального отдела аорты. В июле этого же года успешно родоразрешена пациентка с четверней. В Российской Федерации частота таких родов составляет от одного до трех случаев в год. В 2017 году, благодаря слаженным и грамотным действиям сотрудников родильного отделения, благополучно родоразрешена пациентка со спонтанным разрывом варикозно расширенной вены матки и массивным внутрибрюшным кровотечением. Данный случай впервые описан в нашей стране.

Сотрудники родильного отделения неоднократно награждались грамотами и благодарностями от Университета. Девять членов коллектива были награждены благодарностью от Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Коллектив отделения, в свою очередь благодарен администрации Университета и Перинатального центра за совместное плодотворное сотрудничество, хороший психоэмоциональный климат, что в немалой степени способствует достижению большей эффективности в работе.

АКУШЕРСКОЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

В операционной офтальмологического отделения, 2004 г.

методы диагностики и лечения пороков развития позвоночника (профессор Э.В. Ульрих), значительное место отводилось реконструктивным операциям с помощью микрохирургической техники (профессор Д.Д. Купатадзе).

Широкое признание получили способы ранней диагностики нарушений зрительной функции у детей и методы их коррекции с помощью терапевтических и хирургических методов, разработанные на кафедре офтальмологии (профессора А.И. Горбань, Е.Е. Сомов, В.В. Бржеский). В рамках кафедры и клиники офтальмологии организован современный центр микрохирургии глаза.

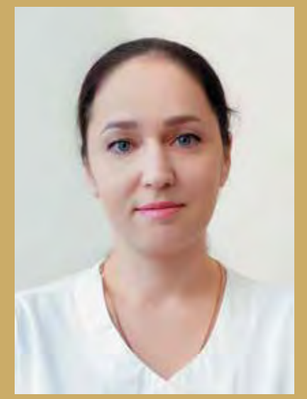
Евгений Евгеньевич Сомов

Большая научная и практическая работа проводилась на кафедре оториноларингологии, в частности, разрабатывались системы компьютеризации аудиологических обследований детей, определялись критерии применения лазерной терапии ЛОР-заболеваний в детском возрасте, изучалось применение эндоскопических микрохирургических операций в ЛОР-практике (профессор Э. А. Цветков).

Влияние экологических факторов на распространенность и течение дерма-

АКУШЕРСКОЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — Людмила Витальевна Курдынко.



Людмила Витальевна Курдынко

Старшая акушерка — Щекина Татьяна Борисовна.

Акушерское физиологическое отделение перинатального центра открылось в 2013 году. Отделение развернуто на 26 коек и располагает 1–3-местными палатами совместного пребывания матери и ребенка. В отделении имеется: процедурный кабинет, смотровой кабинет с аппаратом УЗИ, подсобные помещения для хранения лекарственных препаратов и расходных материалов медицинского назначения.

Основные задачи отделения: оказание квалифицированной помощи женщинам после самопроизвольных и оперативных родов; обследование, лечение, ведение послеродового и послеоперационного периодов в соответствии с требованиями современного акушерства; обучаю-щая и санитарно-просветительская работа с молодыми мамами по основным принципам и преимуществам грудного вскармливания, правильном соблюдении режима в послеродовом и послеоперационном периодах; организация и обеспечение санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима в целях предупреждения и снижения заболеваемости внутрибольничными инфекциями пациентов и персонала; организация повышения профессиональной квалификации врачебного и среднего медицинского персонала; осуществление статистического мониторинга и анализа причин всех осложнений послеродового периода.

За состоянием здоровья женщин и новорожденных круглосуточно следит квалифицированный персонал. Коллектив акушерского физиологического отделения — это сплоченная команда единомышленников, доброжелательность и отзывчивость которых создают в отделении комфортную, домашнюю обстановку, что в свою очередь благоприятно сказывается на психологическом состоянии мам и детей.

ОТДЕЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭМБРИОЛОГИИ

В операционной отоларингологического отделения

тозов у детей Санкт-Петербурга и Ленинградской области изучались на кафедре дерматовенерологии. Сложные научные задачи решались совместно с кафедрами педиатрии №3, медицинской генетики, патологической физиологии и рядом научно-исследовательских учреждений города (профессор Ф.А. Зверькова, И.А. Горданов).

Проблемам экологии были посвящены исследования, проводимые на кафедрах медицинской биологии (профессор С.Е. Шпиленя), пропедевтики детских болезней (профессор В.В. Юрьев) и в лаборатории гигиенического мониторинга (профессор С.В. Алексеев). Выполнялись как фундаментальные разработки, касающиеся непосредственно влияния загрязняющих веществ на организм человека, так и прикладные, связанные с определением критериев оценки здоровья детей различных возрастных групп в условиях современного промышленного города.

Эдуард Анатольевич Цветков

Одним из новых направлений научных исследований кафедр терапевтического профиля стало изучение состояния здоровья подростков. Проводились исследования, посвященные ранней

ОТДЕЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЛАБОРАТОРИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭМБРИОЛОГИИ

Заведующая отделением — врач акушер-гинеколог высшей квалификационной категории Татьяна Александровна Криволесова.

Татьяна Александровна Криволесова

Старшая медицинская сестра — Анна Николаевна Озанова.

Отделение вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) и лаборатория клинической эмбриологии (ЛКЭ) оказывают медицинскую помощь с сентября 2014 г. В отделении работают врачи репродуктологи: к. м. н. Мария Владимировна Макулова, Алана Олеговна Агнаева, уролог-андролог к. м. н. Наир Сабирович Тагиров.

Работа отделения ВРТ тесно связана с работой лаборатории клинической эмбриологии, в которой работают специалисты в области клинической эмбриологии с большим стажем работы.

Отделение осуществляет помощь населению как по программе ОМС, так и на коммерческой основе.

Основной задачей отделения ВРТ и ЛКЭ является обследование и лечение пациентов с использованием методов вспомогательных репродуктивных технологий. На сегодняшний день в отделении и лаборатории успешно внедрены следующие методы лечения бесплодия:

- *обследование и лечение выявленных нарушений перед проведением программ ЭКО;*
- *подготовка к программе ЭКО;*
- *проведение стимуляции суперовуляции в программе ЭКО;*
- *ультразвуковой и гормональный мониторинг фолликулогенеза в программе ЭКО;*
- *пункция яичников с целью получения ооцитов;*

1980 — 2005

Cady Blake и А.Ф. Романчишен (Бостон, США), 2003 г.

диагностике и коррекции патологии сердца и сосудов (профессор Л.И. Левина), патогенезу и лечению сосудистых осложнений, нарушений ритма сердца у подростков и лиц старшего возраста при наличии эндокринной патологии (профессор Е.Г. Волгин), разработке методов выявления предрасположенности к атеросклерозу, ишемической болезни сердца и гипертонической болезни на основе изучения комплекса средовых и генетических факторов риска (профессор Ю.Р. Ковалев).

Научная деятельность кафедры госпитальной хирургии, возглавляемой А.Ф. Романчишеном, направлена на решение проблем хирургического лечения заболеваний щитовидной железы. А.Ф. Романчишен выделил особенности течения, диагностики и лечения рака в неизмененной и зобнотрансформированной щитовидной железе, дал сравнительную оценку различным диагностическим методам, в т.ч. пункционной трепанбиопсии, обосновал органосберегательный принцип оперативного лечения высокодифференцированного рака этого органа. Для лечения гипотиреоза и гипопаратиреоза был усовершенствован и внедрен метод трансплантации культивированной ткани щитовидной и околощитовидной желез, полученных от эмбрионов человека. Эта работа проводилась совместно с кафедрой общей хирургии 1 СПбМИ (А.Ф. Романчишен, Л.В. Поташов, Ю.М. Шерстнов, О.В. Галибин). В клинике разрабатываются также методы диагностики и оперативного лечения гиперпаратиреоза, особенно осложненных его форм.

Юрий Романович Ковалев

Другим направлением научно-практической деятельности сотрудников кафедры являются диагностика и хирургическое лечение перитонита, осложненных язв желудка и двенадцатиперстной кишки, болезней оперированного желудка и острых абсцессов легких.

Проблемы онкопульмонологии, повреждений и заболеваний органов средостения и брюшной полости успешно разрабатывались на кафедре факультетской хирургии (профессор Б.И. Мирошников). Впервые в мире сотрудниками кафедры (Б.И. Мирошников, М.М. Лабазанов, К.В. Павелец) установлено и доказано существование строго топографо-анатомически очерченной внутриорганной сосудистой магистрали между тремя основными сосудистыми коллекторами желудка — a. gastroepiploica dextra, a. gastrica sinistra и a. gastroepiploica sinistra через систему сосудов соответственно первой и второй ветвей нисходящего отдела левой желудочной артерии. При этом первая ветвь нисходящего отдела через свои сегментарные ветви является связующим интраорганным межсосудистым и анастомозирующим стволом между бассейнами левой желудочной и левой желудочно-сальниковой артерией, а вторая ветвь нисходящего отдела

Николай Павлович Шабалов осматривает ребенка

- *инсеминация in vitro сперматозоидами мужа, партнера или донора;*
- *интрацитоплазматическая инъекция сперматозоида в ооцит (ИКСИ);*
- *культивирование эмбрионов;*
- *надсечение зоны пеллюцида (вспомогательный хэтчинг);*
- *перенос эмбрионов;*
- *криоконсервация сперматозоидов, ооцитов и эмбрионов;*
- *хранение криоконсервированных эмбрионов, половых клеток и тканей репродуктивных органов;*
- *проведение внутриматочной инсеминации спермой мужа (партнера) или донора;*
- *микроскопическое исследование эякулята;*
- *исследование морфологии сперматозоидов;*
- *исследование антиспермальных антител.*

Современное оборудование, высококвалифицированные специалисты с большим стажем работы в области ВРТ и новейшие методики дают возможность получать высокие результаты в лечении бесплодия.

За годы работы средняя результативность проведенных на отделении и в лаборатории циклов, в рамках программы ОМС, составила 42%.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Коллектив приемного отделения, 2003 г.

левой желудочной артерии — между бассейнами левой желудочной и правой желудочно- сальниковой артерией (Авторское свидетельство №1777835 от 01.08.92г.). Описанная сосудистая магистраль является стабильной и не подвержена влиянию анатомических вариаций ветвления сосудов желудка.

Кафедра общей хирургии с курсом эндокринологии (профессор М.П. Королев) продолжала исследования в области гнойной хирургии, новых хирургических технологий. Особое внимание уделялось проблемам эндоскопической хирургии.

Научно-исследовательский центр (НИЦ) Академии включал в себя девять программных лабораторий и виварий. Несмотря на ограниченное бюджетное финансирование тех лет, НИЦ достаточно успешно способствовал сохранению и развитию фундаментальной науки. Проводились перспективные научные исследования. Среди них такие, как «Поиск новых активных противоэпилептических средств у детей» (руководители И.Б. Михайлов, В.И. Гузева); «Создание и разработка лекарственных средств, регулирующих адаптационные реакции развивающегося организма» (руководитель М.В. Неженцев); «Разработка схемы информационной базы, необходимой для организации гигиенического мониторинга за экологией и здоровьем детского населения промышленных центров» (руководитель С.В. Алексеев); «Дифференциально — диагностическая и прогностическая значимость иммунологических реакций при внутриутробном инфицировании» (руководитель И.С. Подосинников) и др.

ГИНЕКОЛОГИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — к.м.н. врач высшей квалификационной категории Анна Николаевна Тайц.

Анна Николаевна Тайц

Старшая медицинская сестра — Валерия Валерьевна Спасская.

Гинекологическое отделение, входит в структуру перинатального центра. Открыто в августе 2013 г. Имеет 14 коек, оснащенных всем необходимым для комфортного пребывания пациенток.

Врачи акушеры-гинекологи имеют высшую квалификационную категорию и большой опыт работы: Виктория Николаевна Абрамова, Анна Александровна Малышева, Марина Альбертовна Пугачева (к.м.н.). Старшая медицинская сестра Валерия Валерьевна Спасская, имеет высшее образование и большой опыт работы. Медицинские сестры с большим опытом работы: Татьяна Михайловна Ширенко, Ольга Михайловна Кротова, Светлана Сергеевна Воеводина, Наталья Алексеевна Романова, Анна Валерьевна Ускова.

Отделение является базой для подготовки врачей-ординаторов и студентов медицинских вузов.

В гинекологическом отделении в единое целое собраны все функциональные направления. Отделение оснащено необходимым современным оборудованием. Здесь оказывается весь объём специализированной медицинской помощи на уровне европейских стандартов, проводятся высокотехнологические реконструктивно-восстановительные и органосохраняющие операции на органах половой системы.

Лапароскопические и влагалищные типы операций позволяют сократить пребывание больной на койке в 2–3 раза, что увеличивает число пролеченных больных в 2 раза. Коллективом разработаны оригинальные методики по удалению фиброматозных узлов и кист яичников во время беременности с последующим пролонгированием беременности до родов. Использование передовых эндоскопических технологий при хирургическом лечении позволяет многим женщинам испытать радостное чувство материнства.

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ, РОЖЕНИЦ И РОДИЛЬНИЦ

Профессор В. И. Гордеев с членами Европейской ассоциации анестезиологов

Наряду с проведением комплексных программных исследований, лаборатории НИЦ выполняли работу по семи хозяйственным договорам, в числе которых: «Комплексная программа профилактических мероприятий по охране здоровья населения Мурманской области» (руководитель С.В. Алексеев) и «Диагностика и верификация иммунологических расстройств (первичных и вторичных) у детей» (руководитель И. С. Подосинников).

Особое внимание в 1980–1990-е годы ученые СПбГПМА уделили оценке воздействия факторов окружающей среды на организм ребенка. С учетом системного подхода были предложены современные методические приемы оценки состояния здоровья детей и подростков по результатам социально-гигиенических и клинических исследований. Разработаны методические рекомендации по предупреждению болезней для различных возрастных групп детей. Наиболее активно в этом направлении научные исследования проводились коллективами кафедр под руководством профессоров Н.Г. Веселова, И.М. Воронцова, Ю.А. Гуркина, Л.А. Даниловой, А.М. Зайчика, Д.Н. Исаева, С.Б. Тихвинского, В.Г. Часныка, Л.В. Эрмана, В.В. Юрьева, В.К. Юрьева и других.

Для решения проблемы оценки влияния экологических факторов на детский организм в Академии были разработаны автоматизированные системы оценки здоровья ребенка: АСПОН-Д (И.М. Воронцов) и «Санус» (В.В. Юрьев). Несмотря на разные идеологические подходы, результаты этих систем оказались близкими. Они апробированы во многих регионах России и СНГ. Так, например, автомати-

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ ДЛЯ БЕРЕМЕННЫХ, РОЖЕНИЦ И РОДИЛЬНИЦ

И.о. заведующего отделением — врач анестезиолог-реаниматолог Иван Сергеевич Мельник.

Иван Сергеевич Мельник

Старшая медицинская сестра — Татьяна Борисовна Батуро.

Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии для беременных, рожениц и родильниц работает в круглосуточном режиме, осуществляя анестезиологическое обеспечение плановых и экстренных хирургических вмешательств, самопроизвольных родов беременным женщинам, роженицам и родильницам в процессе беременности, родов и в послеродовом периоде, а также пациенткам гинекологического отделения.

Главный принцип работы врачей отделения — обеспечение эффективного обезболивания в условиях максимальной безопасности для женщины и ребенка.

Сотрудники отделения обеспечивают деятельность практически всех отделений перинатального центра в больших и малых операционных, оснащенных современной наркозно-дыхательной и следящей аппаратурой, и всем необходимым дополнительным оборудованием для проведения анестезии на максимально безопасном для пациентов уровне. Все подразделения отделения оснащены в соответствии с европейскими стандартами. Современное оборудование и методики анестезий, а также высокая квалификация наших сотрудников позволяют выполнять самые сложные операции, в том числе у пациентов с тяжелой сопутствующей патологией, осуществлять послеоперационную реабилитацию в максимально короткие сроки.

В составе отделения развернута палата интенсивной терапии и реанимации на 6 коек для женщин с тяжелой сопутствующей патологией.

1980 — 2005

В.И. Гордеев, А.С. Симаходский и Ю.С. Александрович в лагере «Прометей»

зированная система первичной диагностики «Санус», куда включены также социальный и экологический блоки, применялась в Санкт-Петербурге, Ленинградской, Новгородской, Калининградской областях, республиках Карелия, Коми, Саха, Казахстане, Белоруссии. К настоящему времени накоплен опыт обследования более 50 тысяч детей. Система позволяет не только оценить влияние различных неблагоприятных факторов, но и разработать конкретные мероприятия по оздоровлению детей.

В 1989 г. в Академии создана научная лаборатория «Средства и методы гигиенического мониторинга за экологией и здоровьем человека» (научный руководитель — проф. С.В. Алексеев), на базе которой, во исполнение указания МЗ РФ №60-У от 04.03.93 и приказа по Академии. №44 от 22 февраля 1994 г., организован Северо-Западный региональный учебно-методический центр по экологическому образованию.

Продолжая исследования по ряду традиционных проблем в области охраны материнства и детства, сотрудники кафедр и коллективы лабораторий Научно-исследовательского центра СПбГПМА принимали активное участие в научных разработках по проблемам экологии детства, создания средств и методов гигиенического мониторинга, скрининговых обследований детей, профилактических программ и технологий.

Исследования ученых СПбГПМА, проведенные в эти годы в регионах Европейского Севера и Северо-Запада России, убедительно доказали, что антропогенные загрязнения окружающей среды через воду, почву, продукты, атмосферный воздух оказывают на организм ребенка отрицательное воздействие и вызывают спектр патологических сдвигов, включая синдромы и симптомы, наблюдаемые в любом возрастном периоде, а также изменения, свойственные исключительно детскому возрасту, в том числе и такие, которые могут быть выявлены только через определенные сроки.

Ординаторская эндокринологического отделения

Было доказано, что организм ребенка требует для своего развития определенной средовой нагрузки в виде психоэмоционального напряжения, потока информации, объема двигательной активности согласно возрастному потенциалу, а также последовательности нагрузки, которая была заложена в онтогенезе человека. Нарушение последовательности или уровня средовых нагрузок, отсутствие видовой информации также могут считаться изменением экологической среды, ведущим к снижению уровня здоровья ребенка, замедлению темпов его психофизического развития, формированию хронических заболеваний.

В эти годы расширилось международное сотрудничество Академии с рядом зарубежных стран: Швецией, Данией, Великобританией, США и др., увеличился объем совместных научных исследований, проводимых учеными Академии и зарубежными коллегами. Это обстоятельство позволило более эффективно решать многие сложные научные проблемы.

Например, кафедра пропедевтики детских болезней (заведующий — профессор И.М. Воронцов) в рамках программы «Эффект медленнодействующих противоревматических средств при

При операциях, сопровождающихся патологической кровопотерей, мы активно используем аппарат Cell Saver, позволяющий во время операции собирать кровь пациента, соответствующим образом обрабатывать её и возвращать пациенту. Это минимизирует риски и снижает необходимость использования донорских препаратов крови.

В нашем отделении имеется тромбоэластограф, позволяющий отслеживать процессы свертывания крови и фибринолиза «он-лайн» и диагностировать нарушения разных элементов системы свертывания.

Впервые в России мы стали применять эндоваскулярную баллонную окклюзию аорты при операциях кесарева сечения при врастании плаценты, что позволило значительно уменьшить интраоперационную кровопотерю, снизить количество переливаний препаратов крови и проводить органосохраняющие операции.

В зависимости от вида оперативного вмешательства в центре применяются различные методики общего обезболивания: внутривенная анестезия с применением современных анестезиологических препаратов; общая анестезия по эндотрахеальной методике с использованием современных и безопасных ингаляционных анестетиков); регионарная анестезия: спинальная и эпидуральная (в настоящее наиболее часто применяется в акушерстве).

Регионарная анестезия обеспечивает достаточный уровень обезболивания и используется в центре практически в 95% случаев. По желанию пациентки (либо по показаниям) проводится обезболивание родов методом длительной эпидуральной анальгезии с индивидуальным подбором препаратов и дозировок, что позволяет женщинам рожать в комфортных условиях. Наблюдение анестезиолога в раннем послеродовом периоде позволяет начать своевременную терапию, а иногда и способно предупредить послеродовые осложнения. Нами впервые был опробован и внедрен в работу метод программированных интермитирующих эпидуральных болюсов, позволяющий адекватно и грамотно обезболивать и избежать негативного влияния на мать и плод. При этом пациентки не ограничены в движении и участвуют в процессе родов.

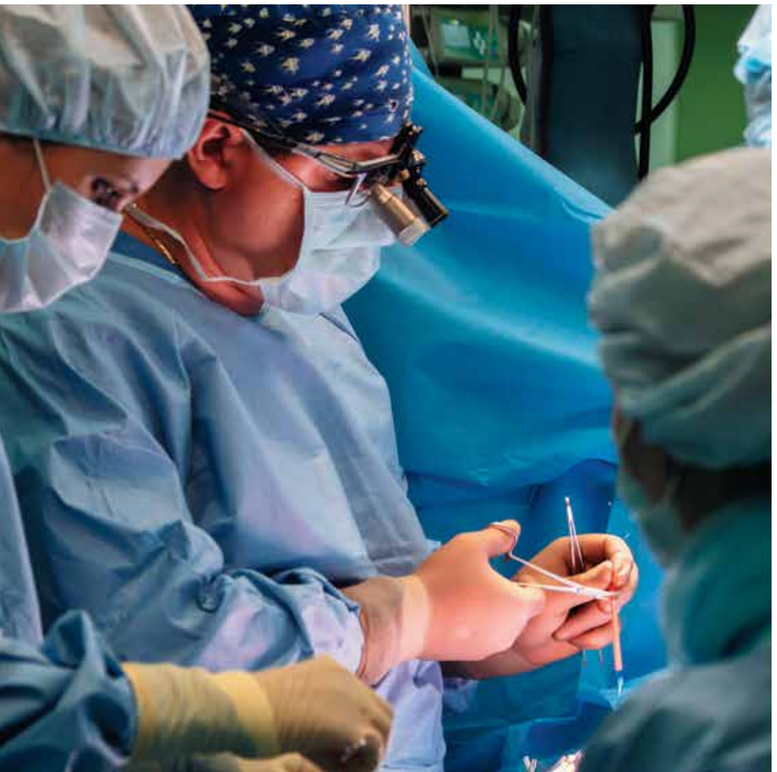
Медицинский персонал регулярно проходит повышение квалификации, участвует в научных исследованиях и конференциях.

У нас небольшая и достаточно молодая команда, но уже сейчас видно, что формируется коллектив серьезных профессионалов и единомышленников! Доброжелательные и внимательные, способные найти индивидуальный подход к каждому пациенту и обеспечить не только безопасность, но и создать комфорт во время лечения.

Врачи отделения: Ю.Н. Горохова, А.В. Кузьмина, Ю.Р. Глазунова, И.С. Мельник, Я.В. Гусева, В.О. Федорова, А.В. Филиппов. Медицинские сестры-анестезисты: И.А. Алексеева, Р.Х. Карданова, Н.В. Мамедова, Д.А. Мягкова, Е.А. Мельникова. Медицинские сестры: К.А. Петрова, В.О. Ежова, К.И. Королев, М.С. Мазитова, П.О. Обертас.

В любом случае наши пациентки и их близкие люди могут быть уверены, что их здоровье, безопасность и благополучие — главные приоритеты нашей работы!

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЁННЫХ



Участники выездной студенческой поликлиники, Вологда, 1990 г.

ювенильном ревматоидном артрите (ЮРА)» работал с рядом университетов США. Были завершены фрагменты темы по ряду препаратов (Д-пенициллину, ауранофину, метатрексату), в контакте с американским центром в Цинциннати определена гетерогенность ЮРА на основе клинико-иммунологических сопоставлений. Проводилась большая работа с Клинико — физиологическим центром (г. Брюссель) в рамках Европейской ассоциации по изучению синдрома внезапной смерти. Являясь ведущей кафедрой среди медицинских вузов России по вопросам естественного вскармливания, были продолжены совместные разработки по повышению эффективности и длительности грудного вскармливания со Всемирной Организацией Здравоохранения, Каролинским университетом (США). Планировались совместные разработки по изучению атеросклероза (с учеными Финляндии) и по изучению нарушений ритма сердца (с учеными Франции), питанию, дисплазиям соединительной ткани (с учеными Канады).

Кафедра педиатрии ФУВа (заведующий — профессор Н.П. Шабалов) активно сотрудничал с детскими госпиталями по выхаживанию новорожденных в Окленде (США) и с лабораториями генетики человека Института им. Л. Пастера в Париже (Франция).

Проблеме мутационных повреждений при наиболее распространенных наследственных заболеваниях человека посвящены исследования кафедры медицинской генетики (заведующий — профессор Е.И.Шварц), проводимые совместно с Baylor College of Medicine (США), Университетами г. Хельсинки и г. Турку (Финляндия).

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ И ИНТЕНСИВНОЙ ТЕРАПИИ НОВОРОЖДЁННЫХ

Заведующий отделением — врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории Евгений Владимирович Тризна.

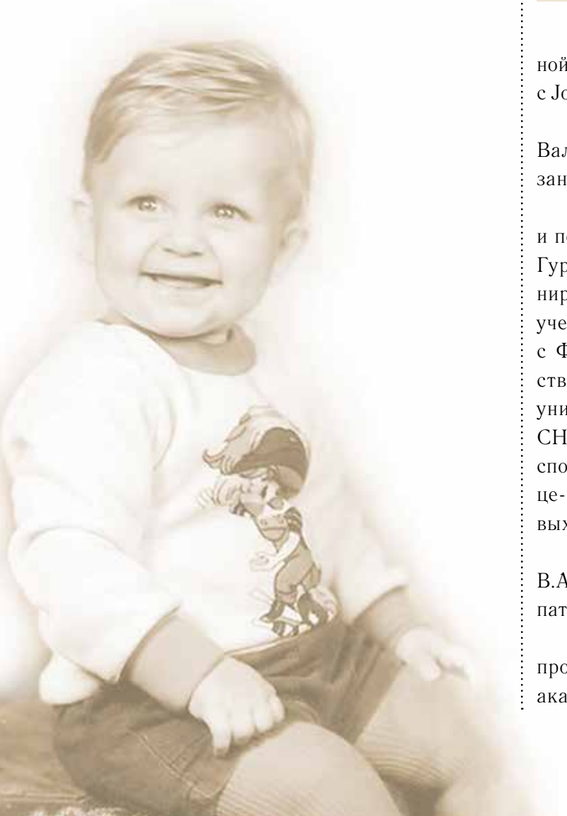
Евгений Владимирович Тризна

Отделение анестезиологии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных функционирует с февраля 2014 г. и оказывает реанимационную, интенсивную помощь и анестезиологическое пособие, ЭКМО, почечную заместительную терапию (гемодиализ, перитонеальный диализ), новорожденным с различной патологией, включая детей с врожденными аномалиями и пороками развития. Также в отделении активно применяются новые технологии выхаживания глубоко недоношенных детей, родившихся с экстремально низкой (ЭНМТ) и очень низкой массой тела (ОНМТ). Отделение рассчитано на 12 коек и оснащено современной аппаратурой. Ведется постоянная работа над повышением профессионального уровня сотрудников.

Отделение является базой для подготовки и усовершенствования врачей: реаниматологов, неонатологов и средних медицинских работников по актуальным вопросам интенсивной терапии и реанимации новорожденных.

В отделении работают высококвалифицированные врачи и медицинские сестры.

1980 — 2005



Н.П. Шабалов, В.И. Гузева, И.М. Воронцов

Проводились совместные исследования на кафедре неотложной педиатрии ФУВ (заведующий — профессор Э.К. Цыбулькин) с Johns Hopkins University (США).

В структуре Академии работал Международный центр им. Р. Валленберга (руководитель — профессор А. Ш. Зайчик), который занимался проблемами экологической педиатрии.

Основными направлениями исследований кафедры детской и подростковой гинекологии ФУВ (заведующий — профессор Ю.А. Гуркин), проводимых в рамках Международной программы «Планирование семьи» (Швеция), «Здоровые города» (ООН), стало изучение репродуктивного здоровья девушек. Кафедра сотрудничала с Фондом «Святой Марии Магдалины» (США), греческим Обществом детской и подростковой гинекологии, рядом американских университетов, Медицинским университетом Монголии, странами СНГ и ближнего зарубежья. Международным контактам кафедры способствовал научный авторитет Ю.А. Гуркина, являющегося Вице-президентом Международной федерацией детских и подростковых гинекологов.

Кафедра патологической анатомии (заведующий — профессор В.А. Цинзерлинг) проводил совместные исследования с Институтом патологии Медицинского университета г. Мюнхена (Германия).

На протяжении ряда лет кафедра гистологии (заведующий — профессор Э.И. Валькович) успешно сотрудничала с Медицинскими академиями Польши.

Визит Мстислава Ростроповича и Галины Вишневской (в центре), слева А.А. Собчак, В.В. Путин, крайний справа — ректор М.В. Неженцев, 1996 г.

Кафедра факультетской терапии заключила договор о совместной деятельности с Louisville Cardiology Medical Group (США) по развитию неинвазивных методов исследования в кардиологии (заведующий — проф. Ю.Р. Ковалев).

Ученые Академии с честью представляли свои работы на международных конференциях, съездах, симпозиумах, активно участвовали в Российских национальных конференциях и симпозиумах по вопросам педиатрии.

Опыт, накопленный учеными Академии, лег в основу учебников и монографий, вышедших в последние годы. Их авторами являются Н.П. Шабалов, И.В. Маркова, Ю.А. Гуркин, Л.В. Эрман, А.В. Цинзерлинг, С.Е. Шпиленя, И.М. Воронцов, В.К. Ярославский, В.А. Любименко, Е.Е. Сомов, В.А. Аверин, О.А. Сорокина, Н.Г. Веселов и другие.

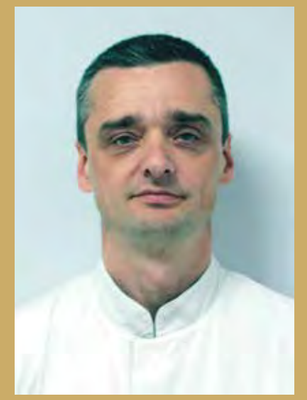
В 2001 г. возникла идея возрождения разрушенного в 1930-е годы храма, было решено разместить его в круглом зале НИЦа (в прежние времена это был вестибюль амбулатории).

С этого времени регулярно совершались водосвятные молебны с о. Евфимием Добрянским, освящались клинические и кафедральные помещения Академии, совершались таинства крещения и причастия больных детей.

18 марта 2003 г. было получено благословение митрополита Санкт-Петербургского и Ладожского Владимира на создание местной религиозной организации — «Приход храма святых страсто-

ОТДЕЛЕНИЕ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ-РЕАНИМАЦИИ ДЛЯ ДЕТЕЙ С КАРДИОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ

Заведующий отделением — врач анестезиолог-реаниматолог высшей квалификационной категории Евгений Владимирович Тризна.



Евгений Владимирович Тризна

Отделение анестезиологии-реанимации для детей с кардиохирургической патологией Перинатального центра функционирует в составе СПбГПМУ с февраля 2014 г.

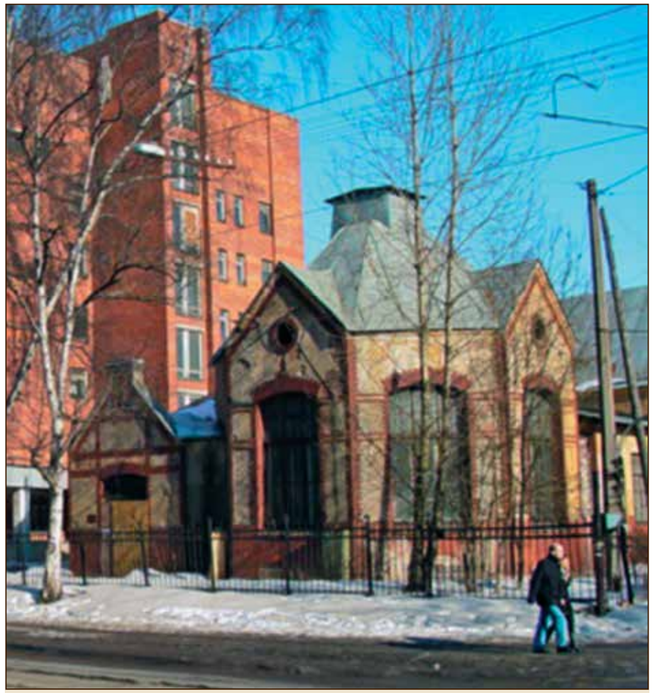
Отделение обеспечивает анестезиологическое пособие и последующую интенсивную терапию у детей всех возрастных категорий, при различных видах врожденных и приобретенных пороков сердца. Ключевым направлением отделения является оказание кардио-хирургической помощи новорожденным с критическими пороками сердца.

Отделение оснащено современным оборудованием для поддержания функции дыхания, контроля температуры тела, наблюдением за витальными функциями организма, аппаратурой для дозирования лекарственных веществ, обеспечения искусственного кровообращения, ЭКМО(в том числе транспортное) и почечной заместительной терапии(гемодиализ, перитонеальный диализ.

Созданы условия для комплексного обследования ребенка без перемещения его за пределы центра. При необходимости к лечению пациента подключаются специалисты Университета смежных специальностей: детские хирурги, неврологи, офтальмологи, нейрохирурги.

Коечный фонд отделения в настоящее время составляет 6 коек. Отделение оснащено системой централизованной подачи кислорода, сжатого воздуха, ламинарными потоками воздуха и контроля температуры.

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ



Научно-исследовательский центр, начало 2000-х годов

терпцев царя Николая и царицы Александры при СПбГПМА». Настоятелем храма был назначен иерей Евфимий Добрянский.

1 апреля 2003 г. приход посетил благочинный пртоиерей Александр Бутников, состоялось учредительное собрание прихода. 3 декабря 2003 г. местная религиозная организация при ГОУ ВПО СПбГПМА МЗ РФ была зарегистрирована.

14 октября 2004 г. в праздник Покрова пресвятой Богородицы состоялась первая Литургия в возрожденном храме. С этого времени литургии совершаются еженедельно по средам, а с февраля 2005 г. по средам и суббота. Проводится работа по организации сестричества Написана храмовая икона, изготовлен накупольный крест, планируются ремонтные работы в храме.

27 мая — День Рождения Санкт-Петербурга и День Коронования Их Императорских Величеств, и первый праздник возрождающегося храма «Страстотерпцев царя Николая и царицы Александры».

КОНСУЛЬТАТИВНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Заведующая отделением — врач акушер-гинеколог высшей квалификационной категории Татьяна Александровна Криволесова.

Татьяна Александровна Криволесова

Старшая медицинская сестра — Вера Яковлевна Колесниченко.

Деятельность консультативно-диагностического отделения (КДО) направлена на оказание амбулаторной консультативной помощи пациенткам Санкт-Петербурга, Ленинградской области и других регионов Российской Федерации.

В условиях КДО осуществляются как диспансерное наблюдение беременных, так и плановые консультации врача акушера-гинеколога, а также специалистов: генетика, терапевта, гематолога, эндокринолога, уролога-андролога, маммолога. При необходимости решается вопрос о дальнейшем обследовании или лечении в дневном стационаре КДО или других отделениях перинатального центра.

В КДО оказывается амбулаторная медицинская помощь беременным со следующей акушерской, гинекологической и соматической патологией, в том числе:

- *с отягощенным акушерским анамнезом, первобеременные старше 35 лет, привычное невынашивание беременности, бесплодие, перинатальные потери, рождение детей с высокой и низкой массой тела, рубец на матке после кесарева сечения, преэклампсия, эклампсия, перенесенные ранее операции на матке и придатках, указание в анамнезе на наличие у родившихся ранее детей врожденных пороков развития.*
- *с акушерскими осложнениями (ранний токсикоз с метаболическими нарушениями, угроза пре-*

РУКОВОДИТЕЛИ УНИВЕРСИТЕТА С 1925 ПО 2019 гг.

В.О. Мочан — первый директор Института охраны материнства и младенчества

Ю.А. Менделева — директор (ректор) Института охраны материнства и младенчества (с апреля 1925 г.), ЛПМИ (1935–1949 гг.)

Н.Т. Шутова — ректор Ленинградского педиатрического медицинского института (1950–1960 гг.)

Е.П. Семенова — ректор ЛПМИ (1960–1965 гг.)

Г.А. Кайсарьянц — ректор ЛПМИ (1966–1975 гг.)

Г.А. Тимофеева — ректор ЛПМИ (1976–1984 гг.)

В.П. Алферов — ректор ЛПМИ (1984–1991 гг.)

М.В. Неженцев — ректор ЛПМИ–СПбГПМА (1991–1999 гг.)

В.И. Гузева — ректор СПбГПМА (1999 г.)

В.В. Левановичч — ректор СПбГПМА–СПбГПМУ (1999–2015 гг.)

Д.О. Иванов — ректор СПбГПМУ с 2015 гг. по настоящее время

100-летний юбилей Клинической больницы и 80-летие вуза, 2005 год

С 2005 ГОДА ПО НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Нет другой такой профессии на свете.
Педиатр — добрый доктор, детский врач.
Наше счастье, наша радость — это дети,
Наша боль и наша совесть — детский плач.
Гимн Педиатрического университета
на слова Л. Алексеева

Вместе с этими словами Педиатрический университет (а тогда еще Педиатрическая академия) перелистнул страницу своей славной истории и начал отсчет нового времени, отметив в 2005 году столетие клиники и 80-летие университета. Позади остались великие достижения, впереди — новые свершения и интенсивное развитие как учебной и лечебной, так и научной деятельности.

За предшествующие десятилетия наш вуз как образовательная организация, реализующая образовательные программы высшего образования, стал отвечать тем требованиям, которые предъявляются к университетам. Он осуществлял высшее образование всех уровней по широкому спектру направлений подготовки (специальностей), программы подготовки, повышения квалифика-

рывания беременности, анатомическое сужение таза, иммунологический конфликт (Rh и АВО изосенсибилизация), неправильное положение плода, патология плаценты, плацентарная недостаточность, многоплодие, многоводие, маловодие, беременность, наступившая в результате использования вспомогательных репродуктивных технологий, сочетание беременности с опухолями и опухолевидными образованиями матки и придатков);

- *при обнаружении особенностей развития плода, которые могут потребовать незамедлительной хирургической коррекции в периоде новорожденности, для предоставления будущим родителям всеобъемлющей информации о характере выявленных нарушений, определения тактики ведения, необходимости и сроков госпитализации в перинатальный центр.*

Высококвалифицированные специалисты консультативно-диагностического отделения, оснащенного современным оборудованием последнего поколения, обеспечивают проведение комбинированного ультразвукового и биохимического скрининга беременных в I триместре с последующим генетическим консультированием, а так же, в случае необходимости, проводят инвазивную пренатальную диагностику хромосомной патологии. В случае выявления генетических отклонений, проводится консилиум с привлечением ведущих специалистов Педиатрического университета, для определения дальнейшей тактики ведения беременности.

Наши специалисты:

- *Криволесова Татьяна Александровна — зав. КДО, врач акушер-гинеколог, высшей категории, врач УЗД;*
- *Мошарина Марина Геннадьевна — акушер-гинеколог;*
- *Пугачёва Марина Альбертовна — акушер-гинеколог, к.м.н., врач высшей категории;*
- *Дорохина Алла Александровна — врач акушер-гинеколог;*
- *Шкунова Елена Александровна — врач УЗД;*
- *Гацко Варвара Александровна — врач УЗД;*
- *Ермак Александр Анатольевич — врач УЗД;*
- *Суспицые Евгений Николаевич — врач генетик, к.м.н.;*
- *Вирц Юлия Викторовна — врач гематолог;*
- *Геращенко Ярослав Леонидович — врач хирург-маммолог;*
- *Тагиров Наир Сабирович — врач уролог-андролог;*
- *Тихомирова Ксения Николаевнва — врач эндокринолог;*
- *Колесниченко Вера Яковлевна — старшая медицинская сестра, высшая квалификационная категория.*

ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Губернатор Г. С. Полтавченко, министр здравоохранения РФ В. И. Скворцова, ректор В. В. Левановичь, полпред президента РФ Н. А. Виниченко на открытии Перинатального центра, 2013 г.

ции работников высшей квалификации, научных и научно-педагогических работников, выполнял фундаментальные и прикладные научные исследования по широкому спектру медицинских наук и являлся ведущим научным и методическим центром в областях своей деятельности. В нашем вузе к этому времени можно было получить подготовку по перечню нескольких направлений, что и определяет универсальность учебного заведения, именуемого «университет».

В 2012 г. наш вуз получил название Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Университет реализует общеобразовательные, профессиональные и научные программы в области медицинского, психологического образования и организации здравоохранения, обеспечивая соотечественникам и гражданам зарубежных стран получение высшего образования.

В ноябре 2015 года Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет возглавил д. м. н., профессор, главный внештатный неонатолог Минздрава России Дмитрий Олегович Иванов. С этого момента вуз вплотную начинает заниматься проблемами снижения младенческой и детской смертности в России, курируя работу сети федеральных перинатальных центров по

ОТДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ

Заведующая отделением — к. м. н., доцент Наталья Павловна Бурэ.

Наталья Павловна Бурэ

Куратор отделения медицинской реабилитации — главный внештатный специалист по детской реабилитации в СПб, заведующая кафедрой реабилитологии ФП и ДПО, д. м. н., профессор Галина Анатольевна Суслова.

Начало работы отделения — сентябрь 2015 года.

Основное направление работы — комплексное немедикаментозное лечение и профилактика перинатальных нарушений матери и ребенка.

Цель — создание условий и проведение мероприятий, направленных на восстановление здоровья новорожденного и матери, предупреждение послеродовых и послеоперационных осложнений, а также инвалидизации детей.

Основные задачи работы отделения:

- *ранняя медицинская специализированная помощь недоношенным и детям грудного возраста на стационарном этапе медицинской реабилитации (1-й и 2-й этапы медицинской реабилитации);*
- *профилактика и лечение послеродовых осложнений и сохранение достаточной лактации матери;*
- *консультация и обучение матерей уходу и методам оздоровления детей;*
- *патронаж детей после выписки из стационара специалистами в условиях Консультативно-диагностического и Многопрофильного центров СПбГПМУ;*
- *подготовка специалистов по медицинской реабилитации детей 1 года жизни.*

Отделение работает по принципу междисциплинарной бригады, объединяет специалистов в области лечебной гимнастики, массажа, физиотерапии, мануальной терапии и рефлексотерапии.

Первый этап реабилитации новорожденных проходит на отделениях интенсивной терапии, реанимации и

ФАКУЛЬТЕТЫ ПЕДИАТРИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПРОРЕКТОРАТ ПО УЧЕБНОЙ РАБОТЕ

Л.Н. Камардин

Л.Н. Валенкевич

Д.Н. Исаев

Б.И. Мирошников

Э.А. Цветков

В.И. Гузева

М.А. Корнев

Л.В. Эрман

Г.Ф. Кутушева

В.В. Бржеский

Г.А. Суслова

Ю.С. Александрович

В.И. Орел

ПЕДИАТРИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Педиатрический факультет — первый факультет дипломного образования в Педиатрическом университете, организован в марте 1932 г. Педиатрический факультет в разное время возглавляли такие выдающиеся врачи, ученые и педагоги, как профессор С.С. Быстров, доцент А.Л. Капитанаки, профессор Б.Е. Микиртумов, профессор В.Н. Тимченко, профессор С.В. Гречаный и вновь профессор В.Н. Тимченко. Ежегодный прием на первый курс составляет более 500 человек. Сегодня подготовка студентов педиатрического факультета проводится на 49 кафедрах.

С.С. Быстров

А.Л. Капитанаки

Б.Е. Микиртумов

В.Н. Тимченко

С.В. Гречаный

ФАКУЛЬТЕТ «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

С.Н. Львов

С.В. Гречаный

В1993 г. факультет был организован для иностранных студентов. С 2001 г. ведется подготовка российских граждан. Деканы: С.Н. Львов (до 2019 г.), С.В. Гречаный. На факультете проводится подготовка по следующим направлениям: лечебное дело, медицинская биофизика, сестринское дело, медико-профилактическое дело, общественное здравоохранение (магистратура).

ФАКУЛЬТЕТ КЛИНИЧЕСКОЙ ПСИХОЛОГИИ

В.А. Аверин

Организован в 1999 г. Декан — д.психол.н., профессор В.А. Аверин. Факультет готовит высококвалифицированные кадры клинических (медицинских) психологов для системы практического здравоохранения. С 2013 г. факультет приступил к подготовке бакалавров по направлению «специальное (дефектологическое) образование по профилю «логопедия». Руководителем этого направления является известный специалист в области логопатологии речи, к.м.н., д.психол.н., профессор А.Н. Корнев.

СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

А.Г. Климов

Создан в 2009 г. Декан —А.Г. Климов. На факультете обучаются около 300 студентов. Обучение проходит по новым стандартам, по разработанным учебно-методическим комплексам по линейным дисциплинам (стоматология, стоматология детского возраста, ортодонтия и детское протезирование, челюстно-лицевая хирургия, стоматология для студентов других факультетов), по предметам практики, факультативным дисциплинам.

Л.М. Рошаль на открытии мемориальной доски Г.А. Баирову, 2007 г.

всей стране, также вуз усиливает свою значимость на федеральном уровне. Открываются новые направления работы, активно развивается работа с регионами, расширяется международное сотрудничество, все больше проводится уникальных операций и все чаще посещают вуз известные люди.

В начале 2019 года глава Педиатрического университета Дмитрий Олегович Иванов стал лауреатом в категории «Здравоохранение» XXII Российского конкурса «Менеджер года» 2018.

С приходом нового ректора начались не только структурные преобразования, но и благоустройство территории, и поддержание зданий в должном состоянии. Более 15 лет в Педиатрическом университете не было капитального ремонта. В 2016 году стартовал проект, предполагающий модернизацию корпусов и помещений вуза и клиники. В ноябре 2016 года торжественно открылись сразу два клинических отделения после капитального ремонта: психоневрологическое и оториноларингологическое (ЛОР). Следом за ними последовали ремонт 5 аудитории в анатомическом корпусе, столовая, инфекционные отделения, приемный покой, кафедра гистологии и другие помещения.

Обучение

С момента создания вуза учебную деятельность организуют деканаты факультетов, под руководством проректоров по учебной работе. Проректорами по учебной работе были:

кардиохирургической реанимации, дети после родов или оперативного вмешательства.

Цели медицинской реабилитации первого этапа:

- *профилактика реанимационных ятрогенных осложнений;*
- *профилактика послеоперационных осложнений (нарушение микроциркуляции, заживление швов, снижение сосательного рефлекса, дыхательных расстройств и др.);*
- *минимизация психоневрологических осложнений.*

Второй этап проходит в специализированном отделении патологии недоношенных и детей грудного возраста.

Основные методологические принципы реабилитации детей с перинатальной патологией:

1. *Раннее начало реабилитации — не позже второй–третьей недели жизни. Основная стратегия лечебных мероприятий состоит в том, чтобы терапевтическое вмешательство пришлось на фазу обратимых нарушений, запустить и поддержать саногенетические механизмы (реституция, регенерация, компенсация), обеспечивающие приспособительный эффект. Таким образом, возможно сохранить большее число функционирующих нервных клеток.*
2. *Строго индивидуальный подход к больному ребенку (в зависимости от возраста, степени зрелости, тяжести основной патологии, характера сопутствующих заболеваний, конституционально-генетических характеристик).*
3. *Подход с позиций целостного организма ребенка. Как правило, у большинства детей раннего возраста нарушения носят нейросоматический характер.*
4. *Комплексное использование — медикаментозных, физических, психолого-педагогических средств.*
5. *Мероприятия реабилитации на различных этапах оказания помощи ребенку должны иметь необходимую преемственность (логичную последовательность). Этапность реабилитационных мероприятий предполагает последовательно использовать различные приемы и способы коррекции, а также обеспечивать процесс реабилитации в различных условиях.*
6. *Непрерывность проведения мероприятий на всех этапах медицинской реабилитации. После выписки из стационара дети продолжают находится под патронажем тех же специалистов, но в амбулаторных условиях.*

Достижения:

- *Разработана шкала оценки реабилитационного потенциала для детей первого года жизни в условиях стационарного этапа лечения с целью оценки эффективности и выбора методов и средств медицинской реабилитации.*
- *Унифицирован метод «сухой иммерсии» для детей в условиях стационара (разработан новый подход к использованию водной среды для коррекции перинатальных нарушений).*
- *Разработана лечебно-оздоровительная программа по гидрореабилитации детей первого года жизни («Умные рыбки»).*
- *Разработана программа подготовки специалистов по медицинской реабилитации новорожденных детей.*

АКУШЕРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ

Первая межвузовская олимпиада по педиатрии в Педиатрическом университете, 2013 год

- 1920-е гг. — Михаил Степанович Маслов (заведующий кафедрой патологии раннего и старшего возраста (факультетской педиатрии) с 1930 по 1961 гг.).
- 1929–1931 гг. — Л.Н. Левитская.
- 1932–1933 гг. — Адольф Ильич Савшинский (доцент, зав. туберкулезной клиникой, зав. кафедрой детского туберкулеза (1941–1942, 1951–1953), работал в ЛПМИ с 1924 по 1953 гг.).
- 1941–1952 гг. — Юрий Агеевич Котиков (профессор кафедры госпитальной педиатрии).
- 1952–1958 гг. — Сергей Алексеевич Гаврилов (д. м. н., профессор кафедры пропедевтики детских болезней).
- 1958–1965 гг. — Галли Абгаровна Кайсарьянц (д. м. н., профессор, ректор ЛПМИ с 1965 по 1975 гг., профессор кафедры оперативной хирургии).
- 1965–1968 гг. — Сергей Сергеевич Быстров (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой судебной медицины с 1967 по 1984 гг.).
- 1968–1978 гг. — Лев Николаевич Камардин (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной и военно-полевой хирургии с 1972 по 1991 гг.).
- 1979–1984 гг. — Леонид Николаевич Валенкевич (д. м. н., профессор, зав. кафедрой госпитальной терапии с 1982 по 1984 гг.).
- 1984–1988 гг. — Дмитрий Николаевич Исаев (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой психиатрии с 1970 по 1985 гг., заведующий кафедрой детской психиатрии ФУВ с 1985 по 1996 гг.).

АКУШЕРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННОСТИ

Заведующая отделением — врач акушер-гинеколог высшей квалификационной категории Дмитрий Вадимович Воробьев.

Дмитрий Вадимович Воробьев

Старшая медицинская сестра — Наталья Алексеевна Жукова.

Отделение патологии беременности Перинатального центра развернуто на 26 коек.

Приоритетным направлением в работе отделения является оказание помощи женщинам с привычным невынашиванием, угрожающими преждевременными родами, преэклампсией разной степени тяжести, многоплодной беременностью, плацентарной недостаточностью в сочетании с различной степенью задержки развития плода, с изоиммунизацией плода, наличием миомы матки, имеющим экстрагенитальную патологию, пациенткам у которых беременность наступила после использования вспомогательных репродуктивных технологий.

Другим приоритетным направлением в работе отделения является помощь беременным с диагностированными пороками развития плода. Значительная часть этих пороков заслуживает активной хирургической позиции. В целях оптимизации тактики ведения, пациентки с вышеуказанной патологией обсуждаются на пренатальном консилиуме совместно с кардиохирургами, нейрохирургами, детскими хирургами и неонатологами. Коллегиально определяются оптимальные сроки и методы родоразрешения.

Беременным с изоиммунизацией плода, с развившейся гемолитической анемией плода проводится внутриутробная инфузия отмытых эритроцитов. При наличии выраженного многоводия, с целью пролонгирования беременности до оптимальных сроков родоразрешения проводится амниоцентез с последующей редукцией амни-

2005 — 2019

Митрополит Варсонофий, ректор профессор В.В. Леванович, настоятель протоиерей Петр Мухин, 2014 г.

- 1988–1991 гг. — Борис Иванович Мирошников (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии с 1984 по 2004 гг.).
- 1991–1992 гг. — Эдуард Анатольевич Цветков (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии с 1993 по 2014 гг.).
- 1993–1996 гг. — Валентина Ивановна Гузева (д. м. н., профессор, заведующая кафедрой нервных болезней с 1993 г.).
- 1996–2001 гг. — Михаил Александрович Корнев (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой нормальной анатомии с 1987 по 2003 гг.).
- 2002–2004 гг. — Лев Владимирович Эрман (д. м. н., профессор, Заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой детских болезней №1 с 1994 по 2016 гг.).
- 2005–2010 гг. — Галия Феттяховна Кутушева (заведующая кафедрой детской и подростковой гинекологи ФП и ДПО с 2007 г.).
- 2010–2011 гг. — Владимир Всеволодович Бржеский (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой офтальмологии с 2004 г.).
- 2011–2013 гг. — Галина Анатольевна Суслова (д. м. н., профессор, заведующая кафедрой реабилитологии ФП и ДПО).
- 2014–2015 гг. — Юрий Станиславович Александрович (д. м. н., профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО с 2003 г.).
- с 2015 г. — Орел Василий Иванович (Заслуженный деятель науки РФ, д. м. н., профессор, заведующий кафедрой социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО с 1997 г.).

Члены студенческого научного общества работают с визуализационным 3D-столом, 2018 г.

Педиатрический факультет

Педиатрический факультет — старейшее учебное подразделение Университета, его работа началась одновременно с организацией вуза. Главной задачей факультета является успешная подготовка грамотного специалиста, понимающего свою ответственность и высокий долг врача, тем более детского врача. Поэтому на должность декана всегда назначались преподаватели, имеющие большой опыт педагогической, клинической, научной и воспитательной работы, имеющие авторитет среди коллег и учащихся.

В золотом фонде вуза имена таких наставников-деканов, как П.С. Хомуло, С.С. Быстров, А.Л. Капитанаки, Б.Е. Микиртумов, Б.П. Самодуров, С.В. Матвеев.

В настоящее время под руководством проректора по учебной работе профессора В.И. Орла в деканате педиатрического факультета работает 7 преподавателей. Возглавляет деканат заведующий кафедрой инфекционных болезней у детей, главный специалист по инфекционным заболеваниям у детей МЗ РФ в Северо-Западном округе и Комитете по здравоохранению Правительства Санкт-Петербурга, профессор В.Н. Тимченко.

Наставниками разных курсов, заместителями декана педиатрического факультета назначены: доцент кафедры факультетской педиатрии Е.А. Панков, доцент кафедры пропедевтики детских болезней М.С. Трухманов, доцент кафедры микробиологии И.Д. Анненкова, доцент кафедры педиатрии ФП и ДПО А.А. Соловьев, доцент

отической жидкости и кариотипированием. При наличии у плода тотальной водянки, возможно проводение торакоцентеза.

Пациенткам с предлежанием и приращением плаценты, относящимся к группе высокого риска по развитию массивных акушерских кровотечений, успешно используются высокотехнологичные комплексные методы хирургического гемостаза.

Работа сотрудников отделения проводится в тесном сотрудничестве с кафедрой акушерства и гинекологии.

Отделение оснащено собственной операционной для проведения оперативного родоразрешения, современными УЗ аппаратами эксперт – класса, аппаратами КТГ , аппаратурой для проведения методов эфферентной терапии: плазмофереза, гемосорбции и лазерной модификации крови. В отделении созданы комфортные условия для беременных. Имеются палаты повышенной комфортности. Разрешено посещение родственников.

В отделении трудится дружный коллектив врачей, среднего и младшего медицинского персонала. У нас работают : врачи акушеры-гинекологи высшей категории: Вартанян Рузанна Альбертовна, Сергиенко Ольга Игоревна, Чихладзе Вано Ушангиевич, врач эндокринолог Тихомирова Ксения Николаевна, акушерки Серегина Анна Ильинична, Тельпари Элла Юрьевна, Никитина Екатерина Владимировна, Солодянкина Елена Валерьевна, Николаенкова Татьяна Леонидовна, Копейкина Вера Александровна, Болдырева Татьяна Викторовна, Прокофьева Мария Александровна, сестра-хозяйка Зернова Ольга Евгеньевна, младшие медсестры по уходу Дедушкина Валентина Григорьевна, Степанова Татьяна Юрьевна, Прохорова Гюльнара Назимовна, Филонова Раиса Ивановна, Шашелова Ольга Михайловна, Довженко Елена Владимировна, буфетчицы Щербакова Татьяна Петровна, Пеллинен Светлана Марленовна.

ОПЕРАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА

Обучение в операционной

кафедры патологической физиологии Л.Д. Балашов, доцент кафедры поликлинической педиатрии И.В. Колтунцева.

Факультет клинической психологии

Декан факультета — Заслуженный работник высшей школы РФ, д. психол. н., профессор Вячеслав Афанасьевич Аверин.

Осознание углубления связей между медициной и психологией, о котором говорил академик Б.Г. Ананьев, привело к пониманию необходимости подготовки специалиста-психолога широкого профиля, способного в своей практической и научной деятельности решать задачи, направленные на повышение психических ресурсов и адаптационных возможностей человека, гармонизацию его психического развития, профилактику и преодоление недугов, психологическую реабилитацию. В центре внимания клинического психолога — человек с душевными «болями» и проблемами, с трудностями адаптации и самореализации, связанными с состоянием его здоровья. Психологическая диагностика, экспертиза, реабилитация и коррекция являются необходимыми составляющими современных комплексных мер профилактики и преодоления не только заболеваний, но и различных состояний дезадаптации человека.

Поэтому в 1999 году руководством Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии принято решение об организации факультета клинической психологии, призванного готовить высококвалифицированные кадры клинических

ОПЕРАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА

Заведующая отделением — врач сердечно-сосудистый хирург высшей квалификационной категории Евгений Сергеевич Кулемин.

Евгений Сергеевич Кулемин

Старшая операционная сестра высшей категории —отличник здравоохранения, ветеран труда, ветеран боевых действий Валентина Георгиевна Соцкова.

Операционное отделение является структурообразующим подразделением Перинатального центра и функционирует с момента его открытия в 2013 году. Основной задачей операционного отделения является обеспечение высокоспециализированной хирургической помощи пациентам различного профиля в точном соответствии с санитарно-эпидемиологическими, этическими и профессиональными нормами на основе отечественных и международных стандартов.

С момента открытия и до середины 2016 года отделением руководил врач сердечно-сосудистый хирург Аверкин Игорь Игоревич и старшая операционная сестра Сидорова Ольга Викторовна. За этот период произошло становление коллектива отделения, налажено взаимодействие с другими подразделениями.

С 2016 за работу отделения отвечает заведующий операционным отделением, врач сердечно-сосудистый хирург Кулемин Евгений Сергеевич, старшая операционная сестра Соцкова Валентина Георгиевна.

В структуру операционного отделения Перинатального центра входят 5 операционных: акушерская (для выполнения плановых оперативных вмешательств); акушерская (для выполнения экстренных оперативных вмешательств); гинекологическая; кардиохирургическая; неонатальная.

Кроме того, сотрудниками отделения оказывается помощь пациентам неонатальной и кардиохирургической реанимации, а также в операционной отделения рентгено-

2005 — 2019

35 именных стипендий Ученого совета получают лучшие учащиеся СПбГПМУ ежегодно, 2018 г.

(медицинских) психологов для системы практического здравоохранения. Первый прием студентов был осуществлен в 2000 году, а первый выпуск 18 человек в 2005 г.

В 2012 г. на факультете начата подготовка бакалавров по направлению специальное (дефектологическое) образование (профиль — логопедия), а в 2016 г. была образована кафедра логопатологии (зав. каф. — к.м.н., д. психол. н., профессор А.Н. Корнев). С 2018 г. начата подготовка магистров по этому же направлению.

Сегодня на факультете обучаются более 250 студентов, в том числе более 180 человек по специальности «клиническая психология» и 70 человек по направлению специальное (дефектологическое) образование.

В настоящее время в структуру факультета наряду с названными четырьмя кафедрами входят деканат, библиотека, компьютерный класс на 12 посадочных мест, психотерапевтический кабинет в структуре клинической больницы Университета, цикловая учебно-методическая комиссия и проблемная комиссия по 4 аккредитованным научным специальностям по подготовке 19.00.04 — медицинская психология, 19.00.1 — коррекционная психология, 19.00.13 — психология развития, акмеология и 19.00.07 — педагогическая психология. Активно работает СНО факультета, установлена широкая сеть контактов с клиническими базами, другими организациями, учреждениями и вузами.

Профессорско-преподавательский состав факультета состоит из высококвалифицированных специалистов, 74% которых имеют ученую степень кандидата или доктора наук.

Всероссийская студенческая олимпиада по практической медицинской подготовке «Золотой МедСкилл» — второе место, 2018 г.

Факультет «Лечебное дело»

Первый набор отечественных обучающихся по специальности «Лечебное дело» в СПбГПМУ состоялся в августе 2001 года. До этого по указанной специальности обучались в единичных случаях лишь иностранцы. Организованный в августе 2003 года факультет возглавил заведующий кафедрой общей гигиены СПбГПМУ доцент Сергей Николаевич Львов. В 2019 г. деканом факультета стал доцент Северин Вячеславович Гречаный. С 2017 г. в должности зам. декана работает доцент кафедры общей гигиены Дмитрий Алексеевич Земляной. С момента организации факультета старшим диспетчером является Новикова Елена Владимировна. Первый выпуск по специальности «Лечебное дело» состоялся в 2007 г., всего подготовлено 587 российских и 489 иностранных граждан.

Специальность «Медицинская биофизика» включает несколько направлений: функциональная диагностика, лабораторное дело, лучевая диагностика и ряд научных направлений, которыми занимаются выпускники кафедры медицинской биофизики. С момента организации данную специальность возглавляли доцент Анатолий Николаевич Ялфимов — первый заведующий кафедрой медицинской биофизики, профессор Вячеслав Владимирович Хорунжий, а с 2017 г. — профессор Александр Владимирович Поздняков. По специальности «Медицинская биофизика» первый выпуск состоялся в 2015 г., всего подготовлено 39 человек.

В 2018 г. на факультете открыта специальность «Медико-профилактическое дело». В течение долгих лет заместителем декана по

хирургических методов диагностики и лечения при выполнении гибридных оперативных вмешательств как у пациентов детского возраста, так и у беременных и рожениц.

Оснащение операционного отделения Перинатального центра соответствует отечественным и мировым стандартам по оказанию акушерской, гинекологической и неонатальной помощи. Все операционные залы сформированы с использованием единой медицинской архитектурной системы. В операционных на постоянном уровне обеспечивается рециркуляция ламинарных потоков воздуха, обеспечивающая его очищение и поддержание оптимального температурного режима, что особенно важно при операциях у новорождённых. Среди хирургического оборудования имеются системы для электро- и ультразвуковой хирургии, что позволяет обеспечить снижение рисков оперативного вмешательства, улучшить послеоперационное восстановление пациента. Отделение оснащено 2 стойками для эндовидеохирургии, что позволяет обеспечить выполнение малоинвазных вмешательств, как у пациентов гинекологического профиля, так и новорождённых, включая недоношенных детей.

Ежегодно в операционном отделении Перинатального центра проводится более 3000 оперативных вмешательств, с постоянным увеличением количества выполняемых операций. С 2014 по 2019 год доля лапароскопических вмешательств у пациентов гинекологического профиля увеличилась более чем на 50%, а при операциях у новорождённых — более чем на 38%.

Коллектив операционного отделения включает опытных операционных медицинских сестёр и санитарок, имеющих большой стаж и опыт работы. Учитывая значительный опыт работы и знания сотрудников отделения, постоянно пополняемых участием в различных профессиональных образовательных мероприятиях, конференция и семинарах, в отделении отработана система обучения и передачи опыта молодым специалистам.

С 2019 года в состав операционного отделения включены специалисты по следующим направлениям.

Неонатальная хирургия

Развитие неонатальной хирургической службы неразрывно связано с историей нашего города, ведь именно в Ленинграде, в крупнейшем в Советском Союзе центре хирургии новорожденных с 1955 года заложены основы современной хирургии врождённых пороков. У истоков стояли такие выдающиеся личности, как член-корреспондент АМН СССР лауреат Государственной премии СССР профессор Г.А. Баиров, профессор Ю.Л. Дорошевский, Т.К. Немилова, Н.Е. Сурин, Г.В. Глотович, В.Д. Тихомирова, К.Л. Дрейер, Н.С. Манкина, Р.В. Степанова, Е.П. Севбо, И.А. Маршев, Е. А. Остропольская, А.Л. Капитанаки и многие другие. Опыт и знания этих талантливых людей получили преемственность не только в нашей стране, но и за ее пределами. Являясь основоположниками хирургии новорожденных, они заложили основы сложнейшему направлению в детской хирургии. Огромное участие в формировании взглядов, определении тактики ведения и лечения пациентов, объеме операции и прогнозе при пороках развития сыграла тесная работа детских хирургов и анестезеологическо-реанимационной службы.

РУКОВОДСТВО УНИВЕРСИТЕТСКОЙ КЛИНИКИ

Ежегодно наша клиника принимает более 100 тысяч детей, в их числе — пациенты с самыми редкими и сложными заболеваниями из всех регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья. Современные технологии и опытнейшие врачи — вот простой секрет успеха Педиатрического университета. Сталкиваясь со сложнейшими случаями, наши специалисты используют полученный опыт в работе, а также в своих научных исследованиях.

Проректор по лечебной работе — Петренко Юрий Валентинович

Главный врач клиники — Резник Виталий Анатольевич

Заместитель главного врача по лечебной работе — Ревнова Мария Олеговна

Заместитель главного врача по хирургии — Денисов Алексей Анатольевич

Заместитель главного врача по акушерству и гинекологии — Романова Лариса Андреевна

Заместитель главного врача по неонатологии — Яковлев Алексей Владимирович

И.о заместителя главного врача по госпитализации — Белун Юрий Эдуардович

Заместитель главного врача по работе со средним медицинским персоналом — Сорока Ольга Геннадьевна

Заместитель главного врача по амбулаторной помощи — Захаров Дмитрий Владимирович

И.о. заместителя главного врача по мобилизационной работе и гражданской обороне — Спинчугов Владимир Алексеевич

Студенты Педиатрического университета — лауреаты конкурса «Студент года-2017».

этой специальности был главный санитарный врач по Санкт-Петербургу Игорь Алексеевич Ракитин, а затем доцент Ирина Валентиновна Васильева. По специальности «Медико-профилактическое дело» первый выпуск состоялся в 2017 г., всего подготовлено 44 человека.

С 2015 г. в университете начата подготовка по специальности «Сестринское дело». Ранее был однократно проведен выпуск в 2013 г. по очно-заочной форме обучения. Заместителями декана факультета по направлению подготовки «Сестринское дело» был доцент Константин Викторович Пшениснов, с 2019 г. — доцент Олег Валентинович Лисовский. По специальности «Сестринское дело» первый выпуск состоялся в 2019 г.

Направление подготовки «Организация здравоохранения» (магистратура) существует с 2014 г. Заместителем декана по специальности «Организация здравоохранения» является доцент Карина Евгеньевна Моисеева. По специальности «Организация здравоохранения» первый выпуск состоялся в 2015 г., всего подготовлено 42 магистра.

Стоматологический факультет

История факультета берет свое начало с образования кафедры стоматологии в 2006 г. на базе Стоматологической поликлиники № 4. Первым деканом факультета стал заведующий кафедрой стоматологии, к. м. н. Андрей Геннадьевич Климов. С этого времени начались занятия с первыми студентами стоматологического факультета,

Руководитель направления — *Главный внештатный специалист детский хирург Министерства здравоохранения Российской Федерации. Врач детский хирург, д. м. н., доцент кафедры хирургических болезней детского возраста Алексей Владимирович Подкаменев.*

Алексей Владимирович Подкаменев

Новым этапом в развитии хирургии новорожденных стало открытие Перинатального центра в 2013 году на месте бывшего родильного дома СПбГПМУ. В настоящий момент хирургия новорожденных СПБГПМУ представлена неонатальными хирургами Перинатального центра. Мы оказываем помощь при врожденных пороках развития абдоминальной области (атрезия кишки, гастрошизис, омфалоцеле, объемные образования различной локализации и т.д.), торакальной области (атрезия пищевода, диафрагмальная грыжа, кистозно-аденоматозная мальформация легких, легочная секвестрация, объемные образования грудной полости, в том числе средостения), урологии (гидронефроз, уретероцеле, пузырно-мочеточниковый рефлюкс, клапан уретры).

В работе применяются новейшие методики диа-гностики и лечения, в том числе лапароскопия, торакоскопия и уретероцистоскопия, используются специальные неонатальные инструменты и оптические системы.

При выявлении порока развития у плода во время беременности, каждая женщина может пройти комиссию на госпитализацию и бесплатное родоразрешиться в Перинатальном центре. Таким образом, помощь ребёнку будет оказана незамедлительно!

Если патология выявлена после рождения, возможно проведение телемедицинской консультации, перевод ребёнка санитарной авиацией в Перинатальный центр СПбГПМУ, а при трудностях транспортировки — выезд хирургической бригады для проведения операции на месте.

2005 — 2019

Подписание соглашения об открытии совместного медицинского факультета с Ташкентским педиатрическим медицинским институтом

а также читался вводный курс лекций для студентов педиатрического факультета и факультета «Лечебное дело». На факультете обучаются более 250 отечественных и иностранных студентов. С 2016 г. на кафедрах факультета успешно проводится государственная первичная аккредитация выпускников. В 2010-м был выпущен первый курс стоматологического факультета. За время работы факультета выпущено более 700 специалистов. В этом же году факультет прошел аккредитацию. В 2010 году была выделена вторая профильная кафедра — стоматологии детского возраста и ортодонтии. Заведующим кафедрой был избран д. м. н., профессор Сергей Борисович Фищев.

Основной базой для ведения учебного процесса служит университетская клиника (главные врачи — профессор И.А. Комиссаров, доцент А.Г. Кулев, в настоящее время доцент В.А. Резник), развернутая на 875 коек соматического и хирургического профиля, специализированных, в том числе по эндокринологии, психоневрологии, микрохирургии, реанимации и интенсивной терапии новорожденных и выхаживания недоношенных детей, диализу и др. Сегодня это крупнейшее многопрофильное лечебно-профилактическое учреждение, оказывающее квалифицированную специализированную помощь детям, позволяющее обеспечить учебный процесс на высоком современном уровне. Кроме того, для ведения учебного процесса Университет широко пользуется услугами городских ЛПУ. Всего таких баз

В стоматологическом кабинете КДЦ

около 100 (больницы детские и для взрослых, поликлиники, клиники МЧС, санатории, детские сады и т.д.). Со всеми ЛПУ заключаются договоры, регламентирующие отношения сторон. Особенно крупными базами на сегодняшний день являются Мариинская больница, ДГБ № 1, ДГБ № 5, больница им. К.А. Раухфуса.

Подготовка врачей осуществляется в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования, на основании которого разработан учебный план подготовки. В 2017 году образовательные программы Педиатрического университета были включены в число лучших в России по итогам экспертного голосования в рамках всероссийского проекта «Лучшие программы инновационной России – 2017». Награды удостоились программы по лечебному делу и педиатрии. Это достижение является одним из главных показателей того, насколько современным и качественным является высшее образование, предоставляемое в нашем вузе. Деятельность кафедр по всем циклам дисциплин ориентирована не только на изучение теоретических основ, но и на практическую работу будущих специалистов. Система подготовки врачей на кафедрах Университета предполагает единство и преемственность всех кафедр в образовательном процессе, внедрение новых форм и методов в учебный процесс. На кафедрах отводится большое внимание совершенствованию методов самостоятельной работы студентов у постели больного, формированию клинического мышления.

Нейрохирургия

Руководитель направления — *врач-нейрохирург высшей квалификации Юрий Викторович Родионов.*

Юрий Викторович Родионов

Оказание помощи пациентам нейрохирургического профиля в Перинатальном центре СПбГПМУ осуществлялось с момента его открытия в 2013 г. Первоначально нейрохирургическая помощь осуществлялась специалистами 4-го хирургического отделения (Андрей Иванович Цибизов). В этот период выполнялись преимущественно операции по экстренным показаниям, а также плановые вмешательства у новорождённых, родившихся в Перинатальном центре.

Однако, учитывая увеличение потребности в оказании высокоспециализированной нейрохирургической помощи пациентам периода новорождённости и детям грудного возраста в 2016 г. по решению руководства СПбГПМУ в Перинатальном центре организована самостоятельная нейрохирургическая служба, под руководством врача-нейро-хирурга Юрия Викторовича Родионова.

С 2016 г. отмечается увеличение количества пациентов нейрохирургического профиля, поступающих из различных регионов Российской Федерации. Проводится лечение всех видов врожденных аномалий спинного и головного мозга, в том числе у недоношенных детей. Проводится активная работа с регионами Российской Федерации, включающая проведение телемедицинских и очных консультаций специалистов, обследование беременных женщин с подозрением на врождённый порок развития ЦНС у плода и определением дальнейшей маршрутизации, а при невозможности транспортировки пациента в Перинатальный центр — выезд операционной бригады для выполнения нейрохирургического вмешательства на месте.

Активно внедряется проведение малоинвазивных операций, в том числе гибридных, и оперативных вмешательств с использованием ультразвуковой навигации.

2005 — 2019

Студенты на занятии в симуляционном классе

На всех кафедрах используются различные формы обучения, контроля знаний и самостоятельной работы студентов (фантомы, интерактивные модели, курсовые работы; истории болезни, обзоры литературы, работа в СНО и др.), что позволяет повысить уровень усвоения материала и овладеть практическими навыками. Каждый обучающийся обеспечен доступом к электронно-библиотечным системам, содержащим учебную и учебно-методическую литературу по основным изучаемым дисциплинам. Обучающимся предоставляется возможность индивидуального доступа к сети Интернет для работы с профильными базами данных, информационными, справочными и поисковыми системами.

Симуляционный центр

В Санкт-Петербургском государственном педиатрическом медицинском университете внедрение фантомно-симуляционного обучения начато с 2008 года с формирования фантомного центра.

В ходе преподавания студентам практических навыков на симуляторах и муляжах в 2011 году образована кафедра общей медицинской практики, на базе которой в 2012 году создан Центр современных образовательных технологий (руководитель центра — заведующий кафедрой профессор Александр Вадимович Гостимский) Основной задачей Центра явилось внедрение фантомно-симуляционных методов в учебный процесс с целью реализации положений ФГОС-3.

Этап «Практические навыки» Всероссийской олимпиады по педиатрии, 2016 г.

Обучение студентов и постдипломная подготовка врачей основываются на преемственности с учетом уровня сложности образования и раннее полученных практических навыков. Таким образом, формируется ступенчатая система фантомно-симуляционного образования.

Студенты I–II курсов осваивают практические навыки по уходу за больными, элементы первичной сердечно-легочной реанимации. Студенты III–IV курсов в ходе начала обучения на клинических кафедрах приступают к изучению методик обследования пациентов. Практические навыки по физикальному и инструментальному обследованию больных приобретаются на тренажерах с функциями пальпации, перкуссии и аускультации.

Студенты старших курсов изучают и отрабатывают методы оказания медицинской помощи при различной патологии, освоение хирургических навыков и манипуляций в симулированной операционной, родильном зале. На данном этапе студенты и клинические ординаторы проходят изучение дисциплин по гинекологии, анестезиологии и реанимации, реанимации новорожденных, ангиографии, ультразвуковой диагностике, эндоскопических методах исследования и навыков других специальностей.

Внедрение в 2016 году федерального государственного образовательного стандарта 3-го поколения предоставило выпускникам медицинских вузов право самостоятельной деятельности в системе первичной медико-санитарной помощи. В соответствии с статьей 69 Федерального

Кардиохирургия

Руководитель направления — *к.м.н., врач сердечно-сосудистый хирург Андрей Валерьевич Нохрин.*

Андрей Валерьевич Нохрин

В 2013 году по инициативе руководства университета и главного кардиохирурга Северо-Западного Федерального округа, академика Геннадия Григорьевича Хубулавы (заведующего кафедрой сердечно-сосудистой хирургии СПбГПМУ с 2011 по 2018 гг.) в Перинатальном центе СПбГПМУ создана служба кардиохирургии с целью оказания высокоспециализированной медицинской помощи новорождённым, а также детям грудного и старшего возраста с врождёнными пороками сердца. С момента образования и до 2018 года руководил работой службы д.м.н., профессор Сергей Павлович Марченко. В эти годы особое внимание уделено развитию мультидисциплинарного подхода к лечению и ведению новорождённых с врождёнными пороками сердца.

Первая кардиохирургическая операция в Перинатальном центре выполнена 16.10.2013 г. (хирургическая бригада академик Г.Г. Хубулава, профессор С.П. Марченко, врач И.И. Аверкин).

В это же время проводится активная работа со специалистами из различных регионов Российской Федерации. Сотрудники кардиохирургической службы участвуют в научно-образовательных мероприятиях, выезжают в регионы для проведения консультативно-диагностической помощи, а также при невозможности транспортировки пациента в клинику СПбГПМУ выполняют операции на месте. В этот период отмечается увеличение количества поступающих пациентов преимущественно за счёт жителей Северо-Западного федерального округа.

Немаловажный вклад в развитие кардиохирургической службы оказало сотрудничество с ведущими отечественными и мировыми специалистами: академик Л.А. Бокерия, профессор А.И. Ким, профессор П. Фогт, профессор

2005 — 2019

В лекционном зале

закона № 323-ФЗ «Об основах здоровья граждан в Российской Федерации», правом заниматься медицинской деятельностью обладают лица, получившие образование в соответствии с образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста.

Результатом внедрения ФГОС-3 в практику и вследствие необходимости проведения аккредитации по специальностям «Стоматология», «Педиатрия», «Лечебное дело», «Медицинская биофизика» и «Медико-профилактическое дело» 1 апреля 2016 года создан Симуляционный центр (руководитель — доцент Олег Валентинович Лисовский), основной задачей которого стало совершенствование учебного процесса, направленное на обучение студентов, клинических ординаторов и врачей практическим навыкам в специальных классах на манекенах, имитирующих физиологические и патологические состояния, отработку тактики лечения, разработку и внедрение новейших технологий имитационного обучения. С 2016 года проводится первичная аккредитация по специальности «Стоматология», а с 2017 года по всем специальностям, дающая право выпускникам самостоятельной деятельности в первичном звене здравоохранения.

Процедура прохождения аккредитации подразумевала прохождение аккредитуемыми трех этапов. К каждому последующему этапу допускались специалисты успешно прошедшие предыдущий этап. Первый этап заключался в онлайн тестировании. Второй этап — этап оценки практических навыков (умений) в симулированных условиях. На третьем этапе аккредитуемые решали практические задачи.

Обучение лапароскопической операции в симуляционном центре

С 2016 по 2019 год процедуру проведения первичной аккредитации специалистов успешно прошло 1685 человек, среди которых: 242 человека по специальности «Стоматология», 1199 педиатров, 181 выпускник по специальности «Лечебное дело», 22 человека — «Медицинская биофизика» и 41 человек — «Медико-профилактическое дело».

Оснащение Центра современными роботами-симуляторами с возможностью их программирования позволяет обучать студентов и молодых врачей редким клиническим ситуациям, освоить коммуникативные навыки. Для отработки манипуляций и практических навыков используются современные манекены, тренажеры, фантомы и симуляторы, позволяющие моделировать различные клинические сценарии.

Проводится регулярная подготовка студентов старших курсов к городским и всероссийским олимпиадам.

С 2019 года проводится первичная специализированная аккредитация клинических ординаторов и врачей по специальностям «Терапия», «Кардиология», «Семейная медицина (Врач общей практики)», «Педиатрия», «Неврология» и «Онкология», включающая оценку практических навыков и умений в симулированных условиях. Оцениваются техника и качество выполнения сердечно-легочной реанимации, оказание экстренной помощи при анафилактическом шоке или остром инфаркте миокарда, навыки оказания неотложной помощи при заболеваниях сердца и легких, навыки физикального обследования и диспансеризации, коммуникативные навыки.

С. Дебриц, профессор Емец И.Н., д.м.н., в.н.с. Е.В. Кривощёков, профессор Д. Клауэр, профессор М. Хублер.

Следующим этапом развития направления стало оказание неотложной кардиохирургической помощи новорождённым в критическом состоянии. При этом, доля новорождённых детей в периоде 2016–2018 гг. превышала 60% от общего числа пациентов. Активно применялись методы гибридной кардиохирургии и интервенционной кардиологии (зав. ОРМДиЛ М.И. Комиссаров), как наиболее безопасные способы лечения новорождённых в критическом состоянии. С момента открытия была оказана помощь пациентам из 42 регионов Российской Федерации.

Пациенты кардиохирургической службы наблюдаются в Перинатальном центре в отделении патологии новорождённых и детей грудного возраста (зав. отд. И.В. Мызникова), дети старшего возраста в отделении педиатрии №3 (зав. отд. О.В. Калашникова). Созданные условия позволяют использовать мультидисциплинарный подход к каждому пациенту, включая наблюдение кардиохирурга, детского кардиолога и неонатолога. Послеоперационное выхаживание, а также предоперационная стабилизация состояния пациентов выполняется в специализированном отделении кардиохирургической реанимации (ОАРДКХП – зав. отд. Е.В. Тризна).

В Перинатальном центре СПбГПМУ проводится выполнение полного спектра диагностических и лечебных мероприятий, необходимых пациентам с аномалиями развития сердечно-сосудистой системы. Применяются методы интервенционной кардиологии, малоинвазивной хирургической коррекции, в том числе выполнение гибридных оперативных вмешательств. Активно применяется метод экстракорпоральной мембранной оксигенации, как в рамках послеоперационной стабилизации состояния пациентов, так и в качестве отдельного метода лечения врождённых аномалий развития.

В период с 2018 по июль 2019 гг. работу кардиохирургической службы курировал к.м.н. Виталий Владимирович Суворов. Им продолжена работа, направленная на оказание кардиохирургической помощи новорождённым детям с критическими врождёнными пороками сердца с применением современных и безопасных методов диагностики и лечения.

С июля 2019 года кардиохирургическую службу курирует кардиохирург, к.м.н. Андрей Валерьевич Нохрин.

В ноябре 2019 года А.В. Нохриным и командой кардиохирургов была проведена уникальная операция 7-месячной девочке с опухолью сердца, при этом опухоль проросла в межжелудочковую перегородку со стороны обоих отделов сердца, что создало особые сложности для ее резекции (удаления). Операция длилась более 12 часов в условиях искусственного кровообращения. Врачи удалили более 50% опухоли со стороны правого желудочка. Со стороны левого желудочка устранить новообразование пока технически невозможно. Проведенная операция позволила избавить девочку от большей части кардиологических симптомов, угрожавших ее жизни.

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ

Олимпиада по педиатрии 2016: турнир «Что? Где? Когда?»

В 2013 году Педиатрический университет провел первую в истории межвузовскую **студенческую олимпиаду по педиатрии**. В 2014 году ей был присвоен статус Всероссийской, а последние годы в ней принимают участие и студенты из других стран. В состязании ежегодно принимают участие более 30 медицинских вузов России, в том числе находящихся в отдаленных регионах РФ (Дальневосточный государственный медицинский университет, Читинская государственная медицинская академия, Красноярский государственный медицинский университет, Новосибирский государственный медицинский университет, Алтайский государственный медицинский университет, Кемеровская государственная медицинская академия, Омская государственная медицинская академия) и других странах (Казахстанско-Российский медицинский университет, Ташкентский педиатрический медицинский институт, Кыргызско-Российский славянский университет им. Б.Н. Ельцина, Бухарский государственный медицинский институт). Участвуют также «непрофильные» вузы, которые педиатров не выпускают (Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова). Каждую команду конкурсантов сопровождают курирующие преподаватели. В 2016 году студенты команды Ставропольского медицинского университета неожиданно для себя стали героями, проведя сердечно-легочную реанимацию пожилой женщине, которой неожиданно стало плохо в одном из театров Северной столицы. Так студенты спасти жизнь человека в реальной обстановке. С 2017 года в программу олимпиады помимо студенческих состязаний входит совещание кураторов с ректором университета.

ОТДЕЛЕНИЕ ФИЗИОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ

Заведующая отделением — врач-неонатолог высшей квалификационной категории Марина Ивановна Леваднева.

Марина Ивановна Леваднева

Старшая медицинская сестра — медицинская сестра высшей квалификационной категории Юлия Валерьевна Багаева. В отделении работают 5 врачей-неонатологов, процедурная медицинская сестра, медицинские сестры палатные постовые, младший медицинский персонал.

Наше отделение существует в Перинатальном центре Клиники Университета с марта 2015 г. Количество коек — 26, большую часть составляют койки совместного пребывания матери и ребенка, но имеется и палата наблюдения за новорожденными, где дети кратковременно находятся без матерей (после операции кесарева сечения до перевода матери из акушерского отделения реанимации и интенсивной терапии; по состоянию матери, не позволяющему круглосуточно находиться с ребенком или при необходимости мониторирования динамики состояния ребенка).

В структуре отделения имеется комната для вакцинации против туберкулеза, комната для обработки оборудования и предстерилизационной обработки детского инвентаря, помещение для хранения медикаментов и помещение для хранения чистого белья, вне территории отделения находится выписная комната.

Отделение физиологии новорожденных Перинатального центра предназначено для проведения профилактических, диагностических, лечебных мероприятий новорожденным детям, в том числе требующим оказания специализированной (высокотехнологичной) медицинской помощи с применением современных медицинских технологий.

Отделение осуществляет следующие функции:

- *медицинский уход за новорожденными;*

2005 — 2019

Сотрудники факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования

Факультет послевузовского и дополнительного профессионального образования

Факультет послевузовского и дополнительного образования является единственным структурным подразделением Университета, на котором проводится послевузовское обучение, как выпускников медицинских вузов, так и специалистов, уже имеющих опыт работы.

Факультет усовершенствования врачей (ФУВ) Ленинградского педиатрического медицинского института был создан в 1983 году на основании приказа МЗ РСФСР №555 от 12.09.83 г. приказом ректора профессора Вячеслава Петровича Алферова по Ленинградскому педиатрическому медицинскому институту №130 от 30 декабря 1983 года. Первым деканом факультета был профессор Свет Борисович Тихвинский.

Лилия Викторовна Дитковская

Курирует работу факультета проректор по послевузовскому, дополнительному профессиональному образованию и региональному развитию здравоохранения, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО доктор медицинских наук, профессор Юрий Станиславович Александрович, который был назначен на эту должность в ноябре 2015 года.

С 2015 года и по настоящее время деканом факультета является кандидат медицинских наук, доцент кафедры детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО, врач-эндокринолог высшей квалификационной категории Дитковская Лилия Викторовна, которая занимает эту должность в течение последних пяти лет.

В настоящее время после реорганизации в структуру факультета входят десять кафедр и два курса

Ординатура, аспирантура и дополнительное профессиональное образование

На факультете постоянно проводится обучение по образовательным программам ординатуры. Куратором этого направления является заведующая ординатурой Ирина Владимировна Меньшакова. Ежегодно в ординатуре обучаются около 800 ординаторов. Обучение в ординатуре проходят на кафедрах факультета ФП и ДПО, а также на линейных кафедрах университета.

В октябре 2018 года с целью интеграции симуляционного обучения в систему послевузовского и дополнительного профессионального образования на факультете был создан аккредитационно-си-

Профессор Лю Цинго демонстрирует методику на II конференции рефлексотерапевтов, 2017 г.

- *оказание медицинской помощи, включая организацию и проведение первичной реанимации новорожденного;*
- *организация и обеспечение совместного пребывания матери и новорожденного;*
- *проведение мероприятий по поддержке грудного вскармливания;*
- *проведение лечебно-профилактических мероприятий новорожденным;*
- *проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий;*
- *проведение профилактических прививок;*
- *проведение неонатального скрининга на выявление наследственных заболеваний и аудиологического скрининга;*
- *проведение санитарно-просветительной работы с матерями и родственниками новорожденных;*
- *освоение и внедрение в практику новых эффективных методов профилактики, диагностики и лечения новорожденных;*
- *разработка и проведение мероприятий по повышению качества лечебно-диагностической работы в отделении;*
- *ведение учетной и отчетной медицинской документации, представление отчетов о деятельности отделения в установленном порядке.*

Отделение, для обеспечения своей деятельности, использует возможности лечебно-диагностических и вспомогательных подразделений Клиники Университета, в составе которой оно создано. Мы имеем возможность пригласить на консультацию невролога, окулиста, ортопеда, челюстно-лицевого хирурга, хирурга, онколога, дерматолога, кардиолога и многих других. В отделении возможно провести УЗИ-исследования, ЭХО-КГ, ЭКГ, ЭЭГ, рентгенологическое исследование. Широко используем в своей практике все возможности доступной лабораторной диагностики.

Первый врач, которого новорожденный ребенок встречает в конце «путешествия на другую планету» в нашем Перинатальном центре — это врач-неонатолог нашего отделения. Используя все свои знания и умения, врачи-неонатологи осуществляют главную задачу отделения физиологии новорожденных.

Главная задача работы отделения — это разделение потоков новорожденных детей, с целью оказания своевременной, полной и современной помощи новорожденным детям для сохранения здоровья и улучшения качества их жизни:Работа врача-неонатолога отделения физиологии новорожденных делится на несколько направлений:

1. *Осуществление дежурств, присутствие на родах или операциях кесарева сечения, проведение первичного осмотра и оказание первичной реанимационной помощи новорожденным в составе реанимационной бригады, организация перевода*

2005 — 2019

Визит профессора Лео Антоновича Бокерия в педиатрический университет, 2016 г.

муляционный центр, первым руководителем которого стала доцент кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии. кандидат медицинских наук, врач акушер-гинеколог высшей квалификационной категории Анна Валерьевна Миронова. На базе центра осуществляется подготовка ординаторов и врачей, обучающихся на циклах первичной переподготовки к сдаче первичной специализированной аккредитации, реализуются симуляционные модули образовательных программ в рамках циклов повышения квалификации и непрерывного медицинского образования.

Ежегодно на факультете обучается около 7000 тысяч человек, в том числе по государственному заданию обучается более 4000 человек в год. Растет число внебюджетных слушателей, ежегодное число которых превышает 2000 врачей. Курсы повышения квалификации для врачей осуществляются по 78 специальностям. На факультете ежегодно проводится 223 плановых цикла, на которых обучаются слушатели более чем из 50 регионов Российской Федерации.

В соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями, вступил в силу с 01.01.2017) на факультете послевузовского и дополнительного профессионального образования внедрена и успешно функционирует система непрерывного медицинского образования (НМО). В рамках НМО создано 276 дополнительных профессиональных программ, из них 195 аккредитовано и 186 активно

Микрохирурги во время операции

реализуются с учетом потребностей специалистов практического здравоохранения различных регионов РФ.

Ежегодно по программам НМО на факультете обучается около 1000 врачей, причем за последние два года отмечена четкая динамика увеличения числа слушателей, вовлеченных в процесс непрерывного медицинского образования.

Факультет плодотворно работает с учреждениями практического здравоохранения. В зависимости от потребностей практического здравоохранения обучение врачей осуществляется по очной форме, прерывисто, на выездных циклах.

Сотрудники кафедр факультета проводят учебную, лечебно-консультативную и совместную научную работу на 56 клинических базах города, с которыми заключены договоры о сотрудничестве. Ежегодно на факультете проводятся 10–12 выездных циклов в различные регионы нашей страны.

Успешная и высокоэффективная деятельность факультета послевузовского и дополнительного профессионального образования обеспечивается благодаря ежедневной, кропотливой и добросовестной работе сотрудников деканата факультета — Воробьевой Ирины Александровны, Криворотовой Ирины Вадимовны, Масловой Светланы Юрьевны, Пушиной Дарьи Николаевны, Тихомировой Ксении Николаевны, Цветковой Марии Анатольевны, Чабаненко Ирины Васильевны и Чистяковой Светланы Николаевны

ребенка в то или иное отделение, проведение круглосуточного динамического наблюдения за, требующими этого новорожденными в отделении.

2. *Осуществление ежедневных осмотров новорожденных, организация их обследования и выписки домой или перевода в другие отделения, проведение постоянной работы с матерями новорожденных.*
3. *Ведение медицинской документации, проведение бесед с родственниками новорожденных деток.*
4. *Контроль за работой среднего медицинского персонала и много другое.*

Врачи отделения постоянно повышают свою квалификацию, участвуя в работе конгрессов, конференций, изучая современную медицинскую литературу. Не отстает от врачебного состава и средний медицинский персонал. В своей работе медицинские сестры используют все современные методы по уходу за новорожденными, организации их вскармливания. Доброжелательно и спокойно проводят обучение матерей приемам ухода за новорожденными, помогают начать и поддержать грудное вскармливание. Круглосуточно оказывают необходимую помощь матерям, отвечают на все вопросы, понимая, что каждый вопрос очень важен для матери, оказывают практическую помощь по грудному вскармливанию, осуществляют психологическую поддержку кормящей женщине в самом начале пути.

Для медицинских сестер ежемесячно проводятся занятия по изучению современных методов помощи новорожденным, они принимают активное участие в обсуждениях наших пациентов с особенностями течения периода адаптации. Медицинские сестры активно участвуют в обучающих семинарах, конференциях, тренируют выполнение манипуляций с новорожденными. Конечно же возглавляет эту работу старшая медицинская сестра отделения.

Для облегчения обучения матерей в отделении разработана и издана брошюра «Школа материнства», которая находится в каждой палате. Доступным языком мы постарались осветить все часто встречающиеся вопросы по вскармливанию, течению периода ранней адаптации детей, вакцинации, скринингам, питанию кормящей матери. При выписке маме выдаются в напечатанном виде «Рекомендации по уходу за ребенком в домашних условиях».

Сотрудники отделения принимают активное участие в проведении в КДО ПЦ занятий в «Школе беременных», помогают беременным подготовиться ко встрече с ребенком, рассказывают об особенностях периода ранней адаптации, грудного вскармливания, что позволяет женщине быть более спокойной и уверенной в послеродовый период.

Наше отделение является клинической базой кафедры неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО. У нас работают клинические ординаторы первого года обучения. Врачи отделения делятся своим клиническим опытом, обучают молодых коллег всем секретам неонатологии. Каждый день, провожая наших пациентов на выписку, мы желаем им здоровья, успешного роста и развития, а их родителям сил и терпения!

ОТДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА

А.В. Яковлев консультирует коллег

Показатели рейтингов

В настоящее время все большее внимание уделяется независимой оценке вузов различными рейтингами. Согласно национальному рейтингу востребованности медицинских вузов России, представленному Проектом «Социальный навигатор» МИА «Россия сегодня» в 2016 году Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет стал 14-м, обойдя по аналогичному показателю все прочие медвузы Северной столицы, а в 2018 году вуз вырвался на 6 место.

Педиатрический университет с 2017 года входит в «Национальный рейтинг университетов» агентства «Интерфакс», ежегодно улучшая показатели. с 2019 года включен в «100 лучших вузов России» (рейтинг агентства «Эксперт ра»), также в 2019 Университет вошел в международный рейтинг — WEB Ranking of Universities

По результатам рейтинга вузов газеты «Деловой Петербург» СПбГПМУ в 2019 году стал лучшим медвузом города и шестым в общем рейтинге вузов Северной столицы по показателю зарплат выпускников.

Волонтерство и добровольчество

Волонтерство в СПбГПМУ — особое явление. Один из проектов «Дети-детям» дарит маленьким пациентам больниц города не только положительные эмоции молодых энергичных волонтеров, но и реальную помощь — студенты помогают детям одного отделения делать подарки для малышей другой больницы или другого отделения. Таким образом маленькие пациенты обретают важную для выздоровления поддержку и положительный настрой. Волонтер именного этого про-

ОТДЕЛЕНИЕ ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ГРУДНОГО ВОЗРАСТА

Заведующая отделением — врач высшей категории Ирина Владимировна Мызникова.

Ирина Владимировна Мызникова

Старшая медицинская сестра — Ксения Николаевна Ярыцкая.

Отделение патологии новорожденных и детей грудного возраста имеет в своем составе 50 коек, из них 40 соматических и 10 для детей хирургического профиля.

Структурно отделение имеет 2 поста интенсивной терапии, рассчитанные на 26 коек, и 12 двухместных палат совместного пребывания «мать и дитя». Пост интенсивной терапии оснащен всем необходимым для оказания помощи новорожденным, недоношенным и детям с различной хирургической патологией: возможность проведения неинвазивной искусственной вентиляции легких, других видов респираторной поддержки, проведение полного или частичного парентерального питания, инфузионной терапии, фототерапии и т.д. Широко применяются принципы развивающего ухода за недоношенными и новорожденными детьми. Приветствуется и поддерживается грудное вскармливание,

Имеется возможность осуществления постоянного мониторинга жизненно важных функций, в том числе и в палатах совместного пребывания.

С момента открытия отделения пролечено и выписано более 3500 детей.

К нам поступают: недоношенные дети, в том числе с ЭНМТ при рождении; дети с перинатальным поражением ЦНС; дети с эндокринной и наследственной патологией обмена веществ; дети с особенностями развития (ВПР, генетические аномалии); дети с врожденными и ранними неонатальными инфекциями, дети с различной патологией перинатального периода; дети с врожденной хирургической патологией, в том числе кардиохирургического и нейрохирургического профилей.

2005 — 2019

Студенческий волонтерский проект Профкома СПбГПМУ «Магическая смехотерапия» победил в городском конкурсе «Эффективное добровольчество 2018».

екта стал в 2017 году лауреатом правительственной премии за лучший молодежный проект. 7 декабря в Санкт-Петербурге прошел Международный Молодежный Форум 5.0 «Вызовы будущего», где студентка Педиатрического университета Диана Гурциева и была отмечена почетной грамотой. 16 мая 2019 проект «Дети-Детям» занял 1 место в конкурсе «Общественное признание Адмиралтейского района».

Согласно официальной статистике всего в городе работают около 50 тысяч добровольцев. Студенты СПбГПМУ принимают активное участие в волонтерском движении. Это и донорство крови, и просветительские лекции для учеников старших классов школ города, и раздача образовательных листовок и флаеров, рассказывающих о распространенных и опасных заболеваниях, а также об их профилактике. Кроме того, в Педиатрическом университете пользуется большой популярностью проект «Магическая смехотерапия», студенческое объединение студентов-добровольцев Профкома обучающихся Педиатрического университета. За добровольческую деятельность председателя Профкома обучающихся СПбГПМУ Глеба Кондратьева отметили премией правительства Петербурга.

Волонтеры практически еженедельно посещают маленьких пациентов клиники вуза и городских больниц в костюмах клоунов. Совместно с детьми обучающиеся СПбГПМУ рисуют, лепят фигуры, поют песни и играют в игры прямо на отделениях. По мнению участников проекта, хорошее настроение малышей, оказавшихся в больничной палате, не менее важно для выздоровления, чем высокий навык лечащего врача. Кроме того, волонтеры — постоянные участники внутривузовских мероприятий. 17 ноября 2018 года студенты развлекали гостей праздника, организованного в Перинатальном центре Педиатрического университета в преддверии Международного дня недоношенных детей.

Внеучебная работа со студентами

2017 год запомнился и своими преобразованиями в студенческой среде. Осенью нового учебного года было создано новое студенческое объединение — Клуб иностранных обучающихся, призванный анализировать все потребности и проблемы студентов-иностранцев во всех сферах, а также сотрудничать с администрацией Педиатрического университета, чтобы создать максимально комфортные условия обучения, проживания и социальной жизни приезжих обучающихся. Также объединение призвано привлекать студентов и к научной деятельности в университете, работе в Студенческом научном обществе и на кафедрах СПбГПМУ.

Кроме этого, появился социальный проект для студентов 2—6 курсов «Школа кураторов». Участники этого объединения помогают новым студентам адаптироваться в условиях вуза. Кураторы будут

Волонтеры в палате у пациентки Университетской клиники

В отделении работают врачи-неонатологи: Ольга Сергеевна Олина, Евгения Александровна Кучина, Гузель Искандеровна Рахимова, Анастасия Сергеевна Ульяновская, Анна Александровна Веретенникова, Алиса Дмитриевна Переослая, Наталья Борисовна Соболева, Галсан Петрович Жанчипов. С учетом многопрофильности отделения, с 2019 г. в штат отделения введены ставки врача-кардиолога и врача-педиатра. Врач-кардиолог — Александра Евгеньевна Глазунова.

Задачей хирургической службы Перинатального центра является оказание специализированной хирургической помощи новорожденным детям с врожденными пороками развития.

Современные методы ранней антенатальной диагностики врожденных пороков развития позволяют заблаговременно разработать программу ведения беременности, способов родоразрешения, хирургического лечения и реабилитации маленьких пациентов.

Сегодня, хирургия новорожденных — динамично развивающаяся отрасль медицинской науки. Основное направление — реконструктивно-восстановительные опе-рации при врожденных пороках развития и хирургическое лечение заболеваний постнатального периода. Приоритетным является одномоментная радикальная коррекция пороков развития. Особо пристальное внимание уделяется недоношенным детям, требующим особых условий лечения и выхаживания и детям с множественными пороками развития, которым необходимы этапные оперативные вмешательства.

Квалифицированный медицинский персонал и современное оборудование позволяют добиться оптимальных результатов в лечении данной категории больных. Руководитель неонатальной хирургической службы Главный детский хирург России, профессор, д.м.н Алексей Владимирович Подкаменев. Врачи — детские хирурги: Роман Андрианович Ти, Светлана Валерьевна Кузьминых, Арина Родионовна Сырцова. Врачи-нейрохирурги: Юрий Викторович Родионов, Алексей Юрьевич Иванов, Иван Николаевич Усенко.

За годы работы выполнено более 300 операций у новорожденных, в том числе по коррекции атрезии пищевода, врожденной диафрагмальной грыжи, врожденной кишечной непроходимости, атрезии ануса, пороках развития передней брюшной стенки и реконструктивных операций на кишечнике. Большую долю в структуре оперативной активности занимают операции на мочевыводящей системе: при обструктивных уропатиях, врожденном гидронефрозе и других аномалиях развития почек. Врачи-нейрохирурги выполняют операции на головном и спинном мозге новорожденных при врожденной и приобретенной патологии: врожденная и постгеморрагическая гидроцефалия, аномалия Арнольда–Киари, мпинномозговые грыжи. Развивается направление по ранней хирургической коррекции врожденной аномалии вены Галена (эмболизация вен).

После новогоднего представления в клубе «Гиппократ», 2018 г.

обязаны оказывать помощь, а также привлекать курируемых студентов к научной и внеучебной деятельности Педиатрического университета. Этот проект, помимо адаптации, рассчитан и на повышение общей успеваемости студентов.

Студенческие объединения помогают не только в учебе, но и в творчестве. Студенческий совет Педиатрического университета создал в 2013 году информационно-образовательный проект MEDTV, который снимает и монтирует самостоятельно видеоролики. Команда творческих ребят в 2017 году приняла участие во Всероссийском фестивале студенческих медиаработ «РеПост». Команда проекта MEDTV Педиатрического университета в ходе конкурса заняла 3 место.

Клуб «Гиппократ»

Клуб «Гиппократ» — не просто досуговый центр. Здесь к дежурному понятию «досуг» подходят с ювелирной аккуратностью и врачебной педантичностью. Это место, где рождается мечта. Мечта — стать намного больше, чем ты есть. Обрести уверенность в себе, в своем творческом,созидательном потенциале.

У клуба основательная, интересная, полная ярких свершений история. Клуб всегда был в центре студенческих событий: здесь писали стихи, ковали, не просто ставили, театральные импровизации, сценические зарисовки, тем самым вдохновляли своим творчеством будущих врачей на труд важный, труд нужный, труд всей их жизни.

Планируется более широкое внедрение минимально-инвазивных методов лечения: лапароскопии и торакоскопии в лечении пациентов, что может значительно улучшить результаты оказания хирургической помощи.

На базе перинатального центра функционирует кардиохирургическая служба для лечения детей с врожденными пороками сердца. Успешная работа осуществляется под руководством к.м.н. А.В. Нохрина. Врачи сердечно-сосудитые хирурги: Владимир Владимирович Зайцев, Виталий Владимирович Суворов, Руслан Бикирович Бадуров, Евгений Сергеевич Кулемин.

В отделении патологии новорожденных и детей грудного возраста оказывается комплексная медицинская помощь новорожденным и недоношенным детям с различной врожденной и приобретенной патологией. В штате отделения врач-офтальмолог Наталья Владимировна Присич, ЛОР-врач д.м.н. Мария Леонидовна Захарова, врач-невролог Диана Сергеевна Баюнчикова. Благодаря существующей системе оказания помощи, применяются современные методы коррекции ретинопатии недоношенных, раннее выявление и коррекция ЛОР-патологии (фиброларингоскопия, раннее выявление патологии слуха и т.д.). В дальнейшем возможно этапное лечение наших детей в других отделениях университетской клиники.

Существующие структурные подразделения обеспечивают оказание доступной и качественной специализированной и высокотехнологичной медицинской помощи новорожденным, детям, подросткам и беременным женщинам с врождёнными и приобретёнными заболеваниями сердца.

Отличительными особенностями нашей клиники являются: полноценная и исчерпывающая помощь в одном месте для ребенка и матери; наличие всех специализированных отделений на одной базе (детской кардиологии, кардиохирургии, неонатологии, анестезиологии, нейрохирургии, абдоминальной и торакальной хирургии, акушерства, педиатрии, пульмонологии, гастроэнтерологии); работа в сотрудничестве с ведущими отечественными и западными коллегами.

Основными направлениями работы являются: хирургическое и эндоваскулярное лечение врождённых и приобретенных пороков сердца у детей; панирование, ведение беременности и родоразрешение женщин с врождёнными и приобретёнными пороками сердца.

Отделение является учебной базой Университета, здесь проходят обучение врачи-ординаторы, проводятся обучающие циклы по повышению квалификации для врачей неонатологов, детских хирургов из многих регионов Российской Федерации. Врачи отделения участвуют в научно-практических конференциях, выступают с докладами на различных мероприятиях по перинатальной медицине и неонатологии.

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Команда СПбГПМУ взяла серебро на конкурсе «Я молодой», 2018 г.

Здесь есть место всему: и песне, и спектаклю, и танцу, и озорной КВНовской мысли. И кто сказал, что будущие доктора живут исключительно микстурами и рецептами, химическими формулами и латинскими постулатами. Им и Гоголь «по зубам», и Горький, и песня военных лет, и современный мюзикл.

В процессе работы при организации сценических мероприятий непроизвольно объединились все студии. Получился настоящий театр — театр-концерт, театр-спектакль, театр-песня при Педиатрическом университете.

Отсюда и результат: ежегодно команда студентов СПбГПМУ выезжает на Международный фестиваль медицинских вузов и медицинских работников, который проходит в разных городах России (в нем принимают участие с полсотни вузов со всей станы). И ежегодно программа, подготовленная клубом «Гиппократ», привозит в родной Университет призы и награды.

Команда Университета дважды заняла 1 место в престижнейшем городском межвузовском фестивале студенческого творчества «Я — МОЛОДОЙ!», где соревнуются все вузы Санкт-Петербурга. Мы очень рады тем студентам, которые поддерживают творчество нашего вуза на конкурсах не только своим присутствием, но и болеют искренне, помогая тем самым, и желая своим победы, победы, победы!

Ведь такое громкое и весьма востребованное сейчас слово как «патриотизм» начинается здесь, в клубе «Гиппократ», здесь формируется патриотически ориентированное мышление будущего полноценно развитого гражданина страны, мыслящего члена общества.

МНОГОПРОФИЛЬНЫЙ ЦЕНТР

Заведующая центром — к.м.н. Яна Викторовна Панютина.

Яна Викторовна Панютина

Старшая медицинская сестра — Наталья Владимировна Зотина.

Для оказания амбулаторной специализированной медицинской помощи на внебюджетной основе 17 марта 2014 г. в Клинике Университета был создан Многопрофильный центр. На его базе проводятся комплексные лабораторные, инструментальные и консультативные обследования с целью профилактики, а также точной и своевременной диагностики заболеваний.

Центр расположен на территории Университета, что является удобным для родителей и самих пациентов и дает возможность многогранного и всестороннего обследования, практически не выходя из здания многопрофильного центра.

В центре проводятся консультации специалистов более 50 направлений, представлено более 115 специалистов. Для разработки эффективного плана обследования на базе центра организовано участие врачей всех необходимых специализаций, являющихся врачами и сотрудниками кафедр Университета. В многопрофильном центре консультируют заведующие клиническими кафедрами, Главные внештатные специалисты Минздрава РФ по РФ, СЗФО, КЗ Санкт-Петербурга, ведущие специалисты: проф. И.А. Горланов, проф. С.В. Гречаный, проф. В.И. Гузева, проф. Л.А. Железнина проф. А.Ю. Иванов, проф. М.М. Костик, проф. Е.А. Корниенко, проф. Д.С. Коростовцев, проф. А.А. Кузнецова, проф. Д.Д. Купатадзе, проф. М.Э. Лозовская, проф. И.Б. Осипов, проф. А.В. Подкаменев, проф. К.И. Пшеничная, проф. М.О. Ревнова, проф. Н.Д. Савенкова, проф. Г.А. Суслова, проф. Л.В. Тыртова, проф. Э.Д. Ульрих, проф. М.Ю. Фомина.

Уникальный состав врачей позволяет предоставить весь спектр услуг от всесторонней педиатрической

2005 — 2019

Кубок ректора по КВН, 2018

Профсоюз учащихся Педиатрического университета

Профсоюз учащихся — это добровольная независимая общественная организация, объединяющая студентов, клинических ординаторов и аспирантов нашего университета. Это сплоченный коллектив, молодых и целеустремленных людей, думающих не только о своем будущем, но и о будущем своих сверстников, своего Университета, своей страны. Профсоюзная организация объединяет 97% от общего числа студентов, ординаторов и аспирантов нашего вуза.

Председатель Профкома учащихся СПбГПМУ Глеб Валентинович Кондратьев (заведующий учебной частью, ассистент кафедры онкологии с курсом лучевой диагностики и лучевой терапии). Заместители председателя Профкома учащихся СПбГПМУ: Кириченко Инга Якубовна — врач-педиатр, ординатор кафедры реабилитологии ФП И ДПО, Басина Раиса Михайловна — студентка 6-го курса, Забродская Анастасия Константиновна — студентка 4-го курса.

Профсоюз учащихся СПбГПМУ входит в структуру профессионального союза работников здравоохранения РФ, объединяющего работников учреждений системы здравоохранения, студентов и учащихся учреждений высшего и среднего профессионального образования.

Все решения, касающиеся обучающихся, администрация принимает с учетом мнения профсоюзного комитета. Наша миссия — защита прав и интересов студентов согласно действующему законодательству РФ.

На сегодняшний день процент профсоюзного взноса у студентов составляет 5% от стипендии. На отчетно-выборной конференции 2019 года было принято решение о снижении профсоюзного взноса до 3% для обучающихся студентов по последипломным программам.

Профсоюз учащихся состоит из 8 комиссий, работающих по различным направлениям!

1. Административно-уставная комиссия.
2. Социальная комиссия.
3. Культурно-массовая комиссия.
4. Учебная комиссия.
5. Спортивно-оздоровительная комиссия.
6. Комиссия по волонтерству и добровольчеству.
7. Комиссия по организации профилактических проектов.
8. Комиссия по рекламе и связям с общественностью.

Основные направления работы профсоюзного комитета учащихся:

- *Правовая поддержка*: консультативная помощь по юридическим и социальным вопросам; с 2018 года проводится цикл обучающих семинаров по вопросам правовой грамотности, совместно с Территориальным комитетом профсоюз работников здравоохранения РФ, профессорско-преподавательским составом ФГБОУ ВО СПбГЭУ, СЗИУ, РАНХиГС, ФГБОУ РГУП, Консультантами РООД «Объединения потребителей России»; доведение до обучающихся законов, распоряжений и других нормативных актов, касающихся их прав и интересов; разрешение конфликтов и споров между администрацией вуза и обучающимися; участие в мероприятиях, направленных на защиту прав обучающихся университета и работников здравоохранения РФ.

Студенческий актив на параде в День победы, 2019

помощи до узконаправленных специалистов: аллергология, дерматовенерология, пульмонология, гастроэнтерология, диетология и проктология, нефрология и детская урология, сосудистая хирургия, оториноларингология, челюстно-лицевая хирургия и стоматология, офтальмология, ревматология и кардиохирургия, психоневрология и нейрохирургия, травматология и ортопедия, эндокринология и др.

Многопрофильный центр активно сотрудничает с отделениями рентгенологии, радиологии, лучевой и функциональной диагностики Клиники Университета, где можно проводить диагностические обследования любой сложности с последующей консультацией необходимого специалиста.

В многопрофильном центре представлены диагностические исследования, которые возможно пройти только на базе Университета (колодинамическое исследование (гастроэнтерология, проктология), уродинамическое исследование (нефрология, урология) и др.

Огромную помощь в диагностике оказывают лаборатории Университета, широкий спектр услуг клинико-биохимической, бактериологической, иммунологической и др. лабораторий, позволяет улучшить качество диагностики.

Пациентам, требующим длительного наблюдения несколькими специалистами и большой спектр диагностических услуг, предоставляется стационар дневного пребывания.

В многопрофильном центре осуществляется ведение детей всеми необходимыми специалистами с рождения до перевода во взрослую медицину. Созданы программы для детей раннего возраста. Огромное место в работе Многопрофильного центра занимает вакцинопрофилактика детей любого возраста (по индивидуальному графику и Национальному календарю прививок РФ).

Широкий спектр специалистов помогает проводить курсы оздоровительной и восстановительной медицины (массаж, гимнастика, физиотерапия, мануальная терапия, современные методики-кинезиологическое тейпирование и т.д.)

Коллектив Многопрофильного центра: зав центром — к.м.н. Яна Викторовна Панютина, старшая медсестра — Наталья Владимировна Зотина, врач-педиатр (вакцинолог) — Мария Васильевна Редькина, врач-гастроэнтеролог — Мария Юрьевна Серебренникова, врач отоларинголог — Татьяна Ивановна Солодовникова, врач детский стоматолог — Евгения Михайловна Загревская, процедурная медсестра — «золотые руки Многопрофильного центра» — Любовь Юрьевна Топко, сестра-хозяйка — Любовь Алексеевна Логинова, администраторы: Наталия Владимировна Вараксина, Елена Николаевна Исакова, Елена Дмитриевна Бескиш, Ирина Владимировна Будникова, Светлана Валериевна Чувалова, Мадина Негматуллоевна Шукурова. Наши бесценные «хранительницы чистоты»: Татьяна Олеговна Папкова, Дарья Михайловна Смолина.

2005 — 2019

Масленица, 2018 г.

- *Социальная поддержка:* оказание материальной помощи членам профсоюза (за период с 2014 по 2019 год 687 человек получили материальную помощь тяжелое материальное положение, рождение ребенка); участие в распределении стипендиального фонда; приобретение и выдача новогодних подарков для детей обучающихся. Ежегодно профсоюзная организация дарит новогодние подарки для детей студентов и работников клиники СПбГПМУ
- *Культурно-массовая работа:* организация и проведение мероприятий, концертов и конкурсов силами профсоюзного актива («Университетская лига КВН»; конкурс «Мисс и Мистер Университет»; масленица в СПбГПМУ; участие в общевузовских и общегородских культурно-массовых мероприятиях. А также школа профсоюзного лидера «PROF.PRIDE»; «Сладкая традиция» (с 2006 года профсоюзная организация ежегодно дарит выпускному огромный праздничный торт в виде своеобразной сладкой карты Университета, весом более 30 кг; организационная поддержка, обеспечение яркой университетской символикой студентов на городских и всероссийских конкурсах.
- *Учебное направление:* в рамках проекта «Студент — Преподаватель/Студент — Ученик», за период с 2014 по 2019 год, было проведено более 250 бесплатных дополнительных занятий, по 7 дисциплинам (общая медицинская практика, анатомия, биология, латинский язык, биохимия, физиология, английский язык); совместно с кафедрами проводятся студенческие олимпиады по анатомии человека, фармакологии, пропедевтике детских болезней, педиатрии; «English club»: электив, во время которого студенты получают возможность общаться, играть в настольные игры, смотреть фильмы исключительно на английском языке. Совместно с кафедрой акушерства и гинекологии проводится ежегодная студенческая научная конференция по сексологии, гинекологии и андрологии «Взаимоотношения полов».
- • *Спортивное направление:* С 2014 года профком учащихся является основным организатором ежегодной Весенней Универсиады СПбГПМУ, в рамках которой проводятся соревнования по 9 видам спорта: алтимат фризби, армрестлинг, баскетбол, волейбол, легкая атлетика, настольный теннис, плавание, футбол и шахматы. Каждый год в ней принимают участие более 300 студентов с разных факультетов и курсов, а лучшие из них получают медали, кубки и призы. Спортивно-оздоровительная комиссия совместно с кафедрой физкультуры для всех желающих организует в университете работу сразу нескольких секций: алтимат фризби, армрестлинг, баскетбол, волейбол, плавание, скоростно-силовая подготовка, футбол и шахматы. На протяжении шести лет развивается танцевальная команда СПбГПМУ Dr.Dance.
- *Волонтерское направление:* волонтёрской комиссией «ЛУЧ» была оказана помощь более 5000 детей. «Магическая смехотерапия» — проект, ставший многочисленным лауреатом всероссийских конкурсов и получивший грантовую поддержку в размере 320000 рублей. «Капля крови» — самая старая и крупная донорская студенческая группа в Санкт-Петербурге — собрано более 200 литров крови. «ТыжВрач» — студенты-волонтеры

Студенческая команда заняла 3-е место по волейболу в рамках Спартакиады трудовых коллективов Выборгского района, 2019 г.

КАБИНЕТ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ

Заведующий кабинетом — д.м.н. Владимир Васильевич Ветров.

Владимир Васильевич Ветров

В соответствии с приказом МЗ РФ от 12.11.2012 г. № 572н «Порядок оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология», в Перинатальном центре был организован кабинет экстракорпоральных методов лечения.

Ежегодно в кабинете оказывается современная помощь больным беременным женщинам с различной патологией: при резус-конфликте, хронической плацентарной недостаточности, преэклампсии, синдроме задержки роста плода и другим осложнениям.

Ежегодно в кабинете получают лечение десятки женщин, которым в стационарном и амбулаторном режиме проводятся методики аппаратного и безаппаратного мембранного плазмафереза, гемосорбции, фотомодификации ультрафиолетовыми, лазерными лучами. Без преувеличения можно сказать, что включение в курсы лечения беременных этих безопасных технологий способствует благоприятным исходам беременности даже в безнадежных ситуациях, когда традиционные меры лечения мало эффективны.

Клиническая работа кабинета освещается в виде докладов на различных конференциях, в научной печати, в том числе в журнале «Педиатр».

ОТДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ №2 (УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ)

Студентка-участница проекта «Капля крови» на донорском пункте, 2017 г.

проекта провели более 140 семинаров по обучению студентов СПбГПМУ в правильном оказании первой доврачебной помощи в различных чрезвычайных ситуациях, а в 2019 году награждены благодарностью от МЧС России. «Мотылек» — более 80 поездок в кризисный центр молодых мам и их детей, находящихся в тяжелой жизненной ситуации (проект награжден дипломами I и II степеней Всероссийских конкурсов. «Дети-Детям» — более 350 посещений клиники СПбГПМУ и других баз проекта, с целью психологической поддержки детей получающих лечение (победитель конкурса на соискание премии Правительства Санкт-Петербурга «Лучший молодежный проект Санкт-Петергурга» 2017). «Добро Детям» — помощь детям, попавшим в больницы и оставшимся без попечения родителей (830 часов волонтерских дежурств у 36 детей, находящихся на лечении без родителей только в клинике СПБГПМУ и требующих особого ухода; 6 поездок в Мгинскую школу-интернат для детей с нарушениями зрения и многое другое). Кураторы являются экспертами в сфере медицинского волонтерства и добровольчества на крупнейших образовательных площадках города и страны.

Волонтерские и добровольческие проекты стали призёрами и победителями всероссийских и городских конкурсов, обладателями самых престижных грантов Российской Федерации, вошли в десятку лучших проектов страны и удостоены правительственных премий.

ОТДЕЛЕНИЕ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ №2 (УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ)

Заведующий отделением — Артур Ильгизович Имельбаев.

Артур Ильгизович Имельбаев

Старшая медицинская сестра — Наталья Васильевна Лукашова.

Первый аппарат для ультразвуковой диагностики в Педиатрическом университете появился в середине восьмидесятых годов прошлого столетия, в эти годы в СССР не существовало руководств и кафедральных коллективов, ведущих преподавание этой дисциплины в педиатрии, соответственно, врачам, проводившим ультразвуковые исследования приходилось находится в постоянном развитии собственных компетенций в тесном сотрудничестве с клиницистами. Благодаря взаимообогащающему сотрудничеству врачей клиники Ленинградского педиатрического института с его учеными число областей и методик ультразвукового исследования значительно превышало общепринятый на то время набор рутинных, используемых в СССР.

Большое влияние на развитие УЗИ-диагностики в университете оказали: Татьяна Викторовна Ходичева, Татьяна Владимировна Мелашенко, Борис Львович Севрюгов, Лариса Ярославовна Канина, Антон Александрович Соловьев, Татьяна Леонидовна Корнишина, Елена Анатольевна Сотникова, Сергей Львович Аврусин и др.

Благодаря профессору Елене Владимировне Синельниковой началась систематизированная трансляция накопленных знаний, кроме этого началось системное изучение актуальных вопросов УЗИ-диагностики на базе кафедры лучевой диагностики и биомедицинской визуализации факультета последипломного образования.

В 2005 году было сформировано отделение лучевой диагностики, в состав диагностических методов которого вошли компьютерная томография, магнитно-резонансная томография и ультразвуковая диагностика. Формирование мате-

2005 — 2019

Волонтеры в клинике СПбГПМУ, 2018 г.

Участники волонтёрского сектора профкома выступали в качестве экспертов и модераторов на форумах Минздрава России достойно представляя родной Университет. Проекты стали не акционными, а превратились в большую кропотливую постоянную работу с детьми, которая помогает будущим врачам в становлении в профессии.

- *Организация профилактических проектов.* С 2018 года команда активистов занимается проведением и организаций просветительских акций, приуроченных к различным социально важным заболеваниям: «Всемирный день борьбы с туберкулезом», «День трезвости», «Всемирный день сердца», «СТОП ВИЧ», «День борьбы с курением», «Жить, побеждая диабет» и многие другие.
- *Организация досуга и отдыха учащихся:* бесплатные билеты в театр и кино, спортивные матчи и т.д. (каждый вторник и четверг происходит выдача различных билетов в профкоме) (за 5 лет реализовано более 5000 билетов); организация экскурсий по городу и Ленинградской области для студентов-членов профсоюза (более 40 экскурсий); организация и проведение выездных тренингов в пансионатах Ленинградской области.
- *Направление по рекламе и связям с общественностью:* активное освещение всех мероприятий Университета и Профкома учащихся в социальных сетях и других информационных источников; фото/видео съемка; постоянное сотрудничество с организациями-партнерами, которые предоставляют различные бонусы и подарки для студентов университета; разработка «Набора первокурсника» для ежегодной регистрации первокурсников; создание дизайна, афиш, раздаточного материала; информационно-развлекательный медиа-проект “PEDIATRIC” – освещение студенческой жизни, полезные интервью с профессорско-преподавательским составом.

На параде студентов, 2018 г.

Одной из главных заслуг Профкома учащихся СПбГПМУ за последние годы на уровне города, является предоставление льготного проезда всем клиническим ординаторам Санкт-Петербурга наравне со студентами. Благодаря долгой и упорной работе нам удалось убедить Правительство города в необходимости внесения изменений в Социальный Кодекс Санкт-Петербурга. Более того Московские профсоюзы смогли продвинуть такие же изменения городского законодательства, ссылаясь на опыт нашей первичной организации и города.

Важно отметить, что председателями Профсоюзного комитета учащихся являлись такие видные ученые вуза, ныне профессора и заведующие кафедрами, как: В.Н. Кривохиж, М.П. Королев, В.Г. Мазур, В.Н. Тимченко, В.И. Орел и др.

Залогом успеха работы любого профкома является дружный коллектив, профессионализм во всем и желание достижения цели!

Международная деятельность

Международная деятельность Университета началась с 1949 г., когда наш вуз, имея большой авторитет и мировое научное признание, принял первых иностранных студентов. Сегодня в Университете обучаются студенты из 30 стран мира, а также проходят стажировку врачи из 15 стран.

риальной базы отделения, огромный объем работ, связанный с реконструкцией помещений, их приспособлением под современное оборудование осуществлен талантливым врачом рентгенологом — Каринэ Константиновной Панунцевой.

Руководство отделением принял к.м.н. Анатолий Николаевич Ялфимов, он же сформировал кафедру биофизики, на базе которой началось обучение специалистов по специальности «Рентгенология» и «Медицинская техника». После скоропостижной кончины А.Н. Ялфимова для руководства отделением был приглашен профессор Александр Владимирович Поздняков, участие которого в формировании службы сложно переоценить — опытнейший педагог и руководитель он в необременительной манере привлекал сотрудников отделения к педагогической и научной работе, постепенно вовлекая их в орбиту научного постижения избранной специальности, повышения своего профессионального мастерства.

К 2016 году в Университете сформировалась сильная научная база: профессора Е.В. Синельникова, А.В. Поздняков, В.В. Рязанов, В.Г. Мазур и было принято решение об обособлении ультразвуковой диагностики в отделение лучевой диагностики № 2.

Профессором Владимиром Викторовичем Рязановым предложена руководству Университета и клиники кандидатура заведующего отделением А.И. Имельбаева. В ходе формирования отделения был изменен методический подход, система организации помощи с учетом специфики, всей клиники в целом. Была сформирована система двухуровневой работы на актуальных направлениях диагностичестики: эхокардиография, выявление нарушений беременности и болезней плода — выполнялись молодыми врачами, под тщательным контролем опытнейших врачей клиники, малейшие сомнения в наличии патологии подвергались коллективному разбору и осмыслению.

В кратчайшие сроки была налажена ежедневная работа на неонатальном и акушерском направлениях, были изменены принципы диагностической работы, с сокращением времени ожидания исследования с дней до минут — за счет педагогической работы кафедрального коллектива, принявшего участие в обучении врачей ультразвуковой диагностики отделения. Врачами отделения были освоены новейшие методы диагностики, в кратчайший срок, отделение приобрело экспертный уровень и многие производители средств ультразвуковой визуализации предоставляют новейшие образцы техники для тестирования и апробации, сотрудники отделения принимают участие в разработке новых образцов техники.

Очень большую работу в становлении профессиональных компетенций врачей отделения сыграли и зарубежные специалисты. В 2017–2018 гг. ежемесячно в Университете читали лекции и проводили практические занятия с врачами отделений доктора из Государства Израиль Игаль Вольман и Михаэль Брусилов — эта работа была инициирована Консульством государства Израиль в Санкт-Петербурге, как знак признательности Университету в его лечебной и педагогической работе.

В 2018 году клинику Университета посетил известный французский изобретатель Жан Суке — первый инже-

2005 — 2019

Подписание договора между Хэбэйским медицинским университетом (Китай) и Педиатрическим университетом, 2018 г.

ние, начинает готовить врачей-педиатров для зарубежных стран. Первые студенты были из ГДР, Венгрии, Китайской народной республики и Вьетнама. В 1960–1970-е обучались студенты из стран Африки, Латинской Америки, Афганистана и Пакистана.

Первым деканом и в дальнейшем проректором был доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, академик Российской академии естественных наук (РАЕН), вице-президент ассоциации педиатров-нефрологов России, заведующий кафедрой факультетской педиатрии с курсом ФУВ по нефрологии Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии, главный внештатный специалист — детский нефролог Комитета по здравоохранению Санкт-Петербурга Папаян Альберт Вазгенович.

В дальнейшем проректоратом по международным связям руководил д. м. н., организатор и заведующий кафедрой педиатрии с курсами перинатологии, эндокринологии и гастроэнтерологии факультета усовершенствования врачей ЛПМИ (1985–2009), начальник кафедры и клиники детских болезней Военно-медицинской академии имени С.М. Кирова (с 1993 г.); , президент регионального отделения Союза педиатров России в Санкт-Петербурге (с 2007 г.); Заслуженный деятель науки Российской Федерации (2003); лауреат премии Правительства РФ (2010); Заслуженный врач Российской Федерации (2015) Николай Павлович Шабалов. С 2001 по 2010 гг. проректором был профессор, заведующий кафедрой офтальмологии Владимир Всеволодович Бржеский, с 2001 по 2010 гг. — профессор, заведующий кафедрой анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО Юрий Станиславович Александрович, с 2014 по 2016 гг. — заведующий кафедрой оториноларингологии Павлов Павел Владимирович.

Евгений Константинович Гуманенко

С 2016 по 2018 гг. должность проректора была сокращена и возобновлена только в 2019 году, проректором по международному сотрудничеству и стратегическому развитию назначен профессор Евгений Константинович Гуманенко.

Деятельность деканата по работе с иностранными обучающимися началась с 1984 года, в дальнейшем его возглавляли: профессор, заведующий кафедрой анестезиологии-реаниматологии и неотложной педиатрии с курсом ФПК и ПП Владимир Ильич Гордеев, заведующий кафедрой общей химии Вячеслав Владимирович Хорунжий, до 2011 года — доцент кафедры нормальной анатомии, оперативной хирургии Борис Петрович Самодуров, с 2011 по 2014 гг. — заведующий кафедрой оториноларингологии Павел Владимирович Павлов.

Коллектив деканата по работе с иностранными обучающимися, 2019 г.

нер, совместивший методику одноточечной и двухточечной эластометрии в приборе для ультразвуковой диагностики. Жан Суке, профессора Борис Иванович Зыкин и Надежда Анатольевна Постнова в течение года курировали наработку навыков по эластометрии на аппарате, предоставленном в безвозмездное пользование компанией AirExplorer.

Компания Mindray предоставила в безвозмездное пользование для научной работы новейший аппарат Resona, компания Fillips провела образовательный семинар с участием Филипа Джанти по фетальной эхокардиографии, корпорации General Electric, Hitachi, Mindray, Samsung неоднократно поддерживали научные и педагогические инициативы Университета в области ультразвуковой диагностики. Благодаря участию этих корпораций, а так же поддержке руководства Университета все программы обучения с участием специалистов отделения, а также известнейших мировых ученых были абсолютно бесплатными для врачей ультразвуковой диагностики и для врачей других специальностей. Ректором Университета Д.О. Ивановым было принято решение о создании мультидисциплинарной свободной образовательной среды, которым стала площадка организованного им российского конгресса с международным участием «Здоровые дети — будущее страны».

В 2019 году Университет посетил известный китайский инженер, президент Института ультразвуковых инструментов в Шантоу мистер Ли Делай (SIUI), по его инициативе запланированы рад программ международного сотрудничества между инженерами, создающими ультразвуковое оборудование, Педиатрическим университетом и несколькими медицинскими Университетами в Китае.

Сформированное сегодня отделение представлено 21 врачом ультразвуковой диагностики, владеющим многими видами исследований; за каждым из сотрудников отделения закреплены направления преимущественной занятости, в которых потоки пациентов и образовательная университетская среда осуществляют развитие компетенций сотрудников отделения. Вероника Сергеевна Передереева развивает направление ультразвуковой визуализации онкологической патологии у детей, неотложной хирургической патологии, Антон Михайлович Николаев занимается изучением патологии желудочно-кишечного тракта, а также изучает изменения мягких тканей при различных формах лимфедемы. Екатерина Артемовна Воробьева и Анастасия Сергеевна Шемякина концентрируют фокус научного интереса на неонатальном периоде, а также вопросах неотложного акушерства. Варвара Александровна Гацко, Александр Анатольевич Ермак, Елена Александровна Шкунова, Екатерина Николаевна Ямпольская занимаются вопросами диагностики пороков развития плода. Екатерина Владимировна Гайдар входит в состав научной группы по изучению патологии суставов аутоиммунного генеза. Анастасия Алексеевна Селиверстова, Лилия Леонтьевна Попова, Ольга Юрьевна Чупаева сконцентрированы на диагностике пороков сердца и сосудов.

Успешная работа отделения немыслима без среднего медицинского персонала, первыми медицинскими сестрами, продолжающими работать и в настоящем являются Лидия Петровна Савенкова и Татьяна Николаевна Фролова.

КАФЕДРА ЛОГОПАТОЛОГИИ

С 2014 г. и по настоящее время деканат по работе с иностранными обучающимися возглавляет доцент, заведующий кафедрой общей гигиены Виктор Геннадьевич Пузырев.

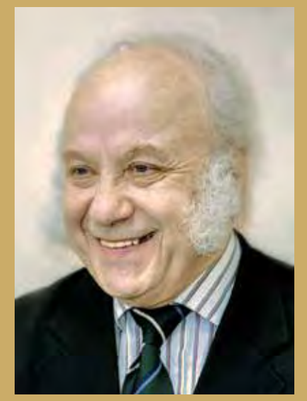
Экспорт образовательных услуг развивается в соответствии с основными положениями национального проекта экспорта образовательных услуг Российской Федерации. В настоящее время в вузе обучаются свыше 500 граждан из стран СНГ (Туркменистан, Узбекистан, Казахстан, Армения, Украина и др.) и дальнего зарубежья. С 2014 года в Университете стали обучаться врачи из Республики Союз Мьянма. На подготовительном отделении Университета осуществляется довузовская подготовка иностранных обучающихся.

Всего за прошедшие годы подготовлено несколько тысяч врачей из 60 стран мира, многие их них прошли обучение в интернатуре, ординатуре, аспирантуре и стали ведущими специалистами в своих странах.

В.Г. Пузырев рассказывает киприотам об Университете, 2018 г.

КАФЕДРА ЛОГОПАТОЛОГИИ

Заведующий кафедрой — к. м. н., доктор психологических наук, профессор Александр Николаевич Корнев.



Александр Николаевич Корнев

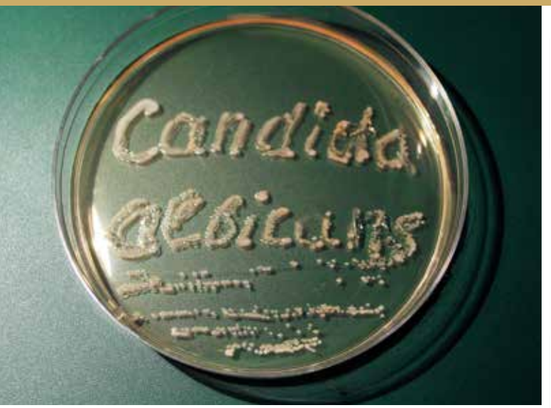
Кафедра логопатологии создана в июне 2016 г. и стала выпускающей для студентов, обучающихся по направлению подготовки 43.03.03 — Специальное (дефектологическое) образование. Она стала первой в России научно-образовательной структурой, развивающей новое научное направление — «Логопатология детского возраста», особенностью которого является клинически ориентированный мультидисциплинарный подход к изучению, диагностике и комплексной абилитации детей с нарушениями речевого развития. Кафедра объединила специалистов с педагогическим, филологическим, психологическим, биологическим и медицинским образованием и первой в России стала готовить будущих дефектологов в стенах медицинского учреждения высшего профессионального образования, что позволило усилить клиническую направленность будущих логопедов. Студенты в ходе подготовки научно-исследовательских и выпускных квалификационных работ принимают участие в научных проектах научно-исследовательской Лаборатории нейрокогнитивных технологий НИЦ, оснащенной самой современной аппаратурой для изучения мозга. Наиболее успешные из них выступали с докладами на международных конференциях за рубежом.

83% специалистов кафедры имеют ученую степень кандидата или доктора наук. Сотрудники активно участвуют в научной работе, выступают в международных и российских научных конференциях (более 120 докладов), принимали участие в 3 научных проектах, поддержанных грантами РФФИ и РНФ.

В 2018 г. на кафедре был открыт прием в Магистратуру по программе 43.03.03 — профиль Логопедия. В программу магистратуры вошла месячная стажировка магистрантов в образовательных учреждениях Лондона.

Программы бакалавриата и магистратуры в 2019 г. успешно прошли государственную аккредитацию.

КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ФП И ДПО



Деканат по работе с иностранными обучающимися ставит своей основной целью воспитание у иностранных студентов ответственности за профессиональные знания и умения, приобретаемые в Российском вузе. В вузе разработана и утверждена стратегия развития международной деятельности. Вопросы международного сотрудничества регулярно обсуждаются на заседаниях Ученого Совета, включены в специализированные издания справочно-информационного и методического характера.

Главные стратегические задачи заключаются в подготовке квалифицированных медицинских кадров и пропаганде российского образования за рубежом.

Международное сотрудничество Университета реализуется в рамках договоров о сотрудничестве с партнерскими университетами Швеции, Норвегии, Италии, Израиля, Китая, Малайзии, регламентирующими сотрудничество, как в области научных исследований, так и образования.

Педиатрический университет постоянно сотрудничает с международными коллегами, активно участвуя в различных международных программах и исследованиях. В марте 2016 года Университет посетили коллеги из института миологии в Париже: профессор Пьер Карлиер (Pierre Carlier) и его команда (Benjamin Marty и Jean-Marc Boisserie).

Подписание соглашения с Казахстанско-Российским медицинским университетом, 2018 г.

КАФЕДРА КЛИНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРНОЙ ДИАГНОСТИКИ ФП И ДПО

Заведующая кафедрой — заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор Алевтина Михайловна Савичева.

Алевтина Михайловна Савичева

Кафедра введена в структуру Университета 24.04.2017 г. приказом ректора.

Количество преподавателей — 7 человек, имеющих ученую степень доктора наук — 2, кандидата наук — 1, заканчивают работу над кандидатской диссертацией — 4.

Кафедра проводит образовательную, научную дея-тельность и консультирование в диагностической работе, осуществляет непрерывное профессиональное обучение по специальностям «Клиническая лабораторная диагностика», «Бактериология», ведет подготовку практических врачей, использующих методы клинической лабораторной диагностики.

Разработаны и утверждены программы дополнительного профессионального образования врачей и среднего медперсонала по специальностям «Клиническая лабораторная диагностика» и «Бактериология».

Для врачей лечебных специальностей представление в области лабораторной медицины, можно сформулировать следующим образом:

- *врач должен уметь сформировать адекватное назначение диагностического алгоритма исследований, проводимых в лаборатории;*
- *обеспечить подготовку пациента и правильно собрать биоматериал;*
- *правильно интерпретировать результаты лабораторного исследования для своевременного назначения терапии и проведения контроля излеченности.*

Кафедра проводит циклы тематического усовершенствования для клиницистов: акушеров-гинекологов,

2005 — 2019

Студенты 5-го курса на практике в Таиланде с коллегами, 2017 г.

Это учреждение — самый крупный центр во Франции и один из крупнейших в Европе, занимающихся проблемами наследственных заболеваний скелетных мышц. Встреча стала поводом договориться о совместной работе в будущем для обследования детей с наследственными проблемами скелетных мышц и сердца. Эти исследования помогут детям с мышечной дистрофией Дюшенна замедлить прогрессирование мышечной слабости, атрофию мышц и, как следствие, нарастание кардиологических, дыхательных и ортопедических нарушений.

В 2017 год дал начало сотрудничеству с Республикой Узбекистан, где расположен второй в истории педиатрический вуз. В результате официальных визитов сторон были подписаны соглашения о сотрудничестве в области медицины и научных исследований между Санкт-Петербургским Педиатрическим университетом, Ташкентской медицинской академией и Ташкентским педиатрическим институтом. Это сотрудничество привело к открытию в 2019 году международного факультета Санкт-Петербургского Педиатрического университета и ТашПМИ.

Также соглашения о сотрудничестве за последние 3 года подписаны с Мексиканским медицинским университета Гвадалахары, Хэбэйским медицинским университетом (Китай), Бухарским государственным медицинским институтом им. Абу Али Ибн Сино (Узбекистан), Академической клиникой Университета Циндао (Китай), Андижанским государственным медицинским институтом (Узбекистан), Гентским университетом (Бельгия). Педиатрический университет

Подписание договора между представителями здравоохранения Пакистана и Педиатрическим университетом, 2018 г.

сотрудничает с Пекинским университетом китайской медицины уже на протяжении двух лет. За это время стороны совместно принимали участие в конференциях, проводили обучающие семинары.

В 2018 году Педиатрический университет сделал еще один шаг в расширении влияния в международном сообществе, разработав план защиты материнства и детства Абхазии.

В июне 2017 года Педиатрический университет был отмечен высокой наградой – Премией «Интернационализация высшего образования». СПбГПМУ — единственный среди медицинских вузов России удостоился столь высокой награды.

С 2017 года в рамках академической мобильности проходят международные стажировки студентов. За это период более 150 студентов познакомились со здравоохранением таких стран как Германия, Италия, Франция, Бразилия, Таиланд, Португалия и др., в свою очередь Университет принял студентов со всех континентов.

Также с этого времени Педиатрический университет стал ведущим партнером Всемирной ассоциации выпускников, среди медицинских Вузов, по работе с иностранными выпускниками российских высших учебных заведений на первом европейском форуме проведенным на Кипре и региональных форумах в Ливане, Сирии и Лаосе.

Научная работа

В нашем университете образовательный процесс ведется через науку и на базе науки, пронизан научным содержанием.

дерматовенерологов, неврологов в разрезе лабораторной диагностики ряда заболеваний.

Научное направление работы кафедры — разработка стратегий и программ диагностики, скрининга, профилактики и терапии урогенитальных, перинатальных и неонатальных инфекций, что согласуется с направлением научных исследований Университета: «Перинатальные проблемы болезней у детей, подростков и взрослых»

Основная задача — расширение исследовательских возможностей кафедры, её связей с клиниками, лабораториями и кафедрами Университета, научными школами России, других стран, публикация результатов научных исследований в рецензируемых российских и международных изданиях.

Тематика научных исследований

- *Микробиота влагалища в норме и при дисбиотических состояниях. Выполняются диссертационные исследования по темам: «Критерии клинико-лабораторной оценки микробиоценоза влагалища женщин репродуктивного возраста» и «Фенотипическая характеристика вагинальных лактобацилл и их синергетические и антагонистические взаимодействия».*
- *Вагинальные инфекции — вагиноз/вагинит. Выполняется диссертационное исследование «Фенотипическое и генетическое разнообразие Gardnerella vaginalis, выделенных из влагалища женщин репродуктивного возраста».*
- *Микробиота эндометрия при хроническом эндометрите.*
- *Антибиотикорезистентность возбудителей репродуктивно значимых инфекций. Выполняется диссертационное исследование «Определение значимой бактериурии и генетических детерминант антибиотикорезистентности уропатогенных микроорганизмов с использованием молекулярно-биологических методов».*
- *Акушерская и неонатальная патология, ассоциированная со стрептококками группы В.*
- *Бактериальные пленки и их значение в развитии рецидивов заболеваний урогенитального тракта и послеоперационных осложнений.*
- *Разработка новых технологий диагностики неонатального сепсиса.*

Клинико-диагностическая деятельность кафедры: методическое руководство клинико-диагностической лабораторией; координация взаимодействия клинических и лабораторно-диагностических подразделений; поддержка лабораторий в процессе внедрения в практическую работу новых лабораторных исследований; консультирование сотрудников подразделений по вопросам выбора оптимального лабораторного алгоритма и оценки результатов высокотехнологичных исследований; участие в проведении внутрилабораторного контроля качества, внешней оценке и межлабораторной сопоставимости результатов исследований; проведение образовательных семинаров по новым лабораторным методам среди клиницистов и сотрудников лабораторий.

КАФЕДРА НЕОНАТОЛОГИИ С КУРСАМИ НЕВРОЛОГИИ И АКУШЕРСТВА-ГИНЕКОЛОГИИ

На протяжении всего периода существования института основными научными направлениями являлись особенности детского организма в норме и при патологии и клинико-социальные аспекты формирования здоровья детей. Многие новые направления и медицинские дисциплины появились благодаря реализации оригинальных и эффективных научно-исследовательских программ ученых Университета. Это неонатология, гематология детского возраста, нефрология детского возраста, психиатрия детского возраста, гинекология детского возраста, невропатология детского возраста неотложная педиатрия, социальная педиатрия, оториноларингология детского возраста, дерматовенерология детского возраста, подростковая медицина, клиническая фармакология детского возраста, ортопедия детского возраста, урология детского возраста, колопроктология детского возраста, экстракорпоральные методы детоксикации и гемокоррекции у детей, сосудистая хирургия детского возраста и др.

В развитии вуза большую роль играет Научный отдел, который возглавляли в эти годы проректора по Научно исследовательской работе — профессор И.Б. Осипов, затем профессор Р.А. Насыров.

В соответствие с возросшей в последние десятилетия ролью вузовской науки исследовательские работы на кафедрах и в научно-исследовательском центре Университета проводятся по трем направлениям:

- Перинатальные проблемы болезней у детей, подростков и взрослых;

Иван Дмитриевич Ляхов и профессор Пьер Карлиер после подписания расширенного договора о сотрудничестве между Педиатрическим университетом и Парижским Институтом миологии, 2018 г.

КАФЕДРА НЕОНАТОЛОГИИ С КУРСАМИ НЕВРОЛОГИИ И АКУШЕРСТВА-ГИНЕКОЛОГИИ ФП И ДПО

Заведующий кафедрой — доктор медицинских наук, главный неонатолог России и ректор Университета Дмитрий Олегович Иванов.

Дмитрий Олегович Иванов

В связи с возрастающей необходимостью обеспечения последипломной подготовки специалистов Перинатальных центров, внедрения программ непрерывного медицинского образования по наиболее востребованным специальностям — акушерству-гинекологии, неонатологии, неврологии — в мае 2019 года была образована кафедра неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии. В предшествующие годы преподавание специальности «неонатология» в Университете осуществлялось на кафедре неонатологии и неонатальной реаниматологии ФП и ДПО, созданной в 2016 году. Заведовала кафедрой доцент Лариса Арзумановна Федорова. По специальности психоневрология обучение проводилось на кафедре психоневрологии, возглавляемой профессором Александром Бейнусовичем Пальчиком. Курс повышения квалификации для акушеров-гинекологов и детских гинекологов существовал на кафедре акушерства и гинекологии. Создание новой кафедры, соединившей наиболее востребованные медицинские специальности, позволило обеспечить эффективную научно-практическую и образовательную деятельность в масштабах как самого Университета, так и страны в целом.

Удивительным образом создан коллектив кафедры: практически все сотрудники являются учениками, или соратниками, и уж точно единомышленниками Учителя с большой буквы — Николая Павловича Шабалова. Профессор, д. м. н., Заслуженный деятель науки РФ, президент Санкт-Петербургского отделения «Союза педиатров России» Н.П. Шабалов долгие годы возглавлял кафедру педиатрии с курсом

2005 — 2019

На фестивале «Радость мира», 2018 г.

- Влияние анатомо-функциональных, психосоматических и медико-социальных факторов на здоровье матери и ребенка;
- Педиатрические аспекты предиктивно-превентивной и персонализированной медицины.

Для поддержания высокого уровня научной работы на всех кафедрах и подразделениях Университета Научный отдел опирается на Проблемные комиссии, детально прорабатывающие все предлагаемые темы НИР; на Научно-координационный совет, утверждающий рассмотренные на проблемных комиссиях НИР; на работу собственных подразделений: отдел аспирантуры и докторантуры, диссертационный отдел, кабинет по охране интеллектуальной собственности.

При этом ежегодно ректоратом Университета проводится оценка научной активности кафедр и подразделений СПбГПМУ.

По данным РИНЦ число публикаций сотрудников Университета постоянно растет (2004–2008 гг. — 1145; 2009–2013 гг. — 2085). При этом за последние 5 лет (2014–2018) было опубликовано уже 13252 работ! Из них 673 в зарубежных журналах, а число статей в журналах, входящих в Web of Science и Scopus составило 2071.

Отражением высокой научной активности являются данные сравнения библиометрических показателей организаций по Индексу Хирша. На 01.11.2019 года Университет занимает 2-е место среди всех высших медицинских учреждений медицинского направления, 4-е место среди всех высших учебных заведений РФ, 9-е место среди всех организаций России (Индекс Хирша по РИНЦ Университета равен 175).

На достаточно высоком уровне в Университете поддерживается и изобретательская работа. В 2015/ 2016 был получен 21 патент на изобретения, 2017/2018 — 29 патентов.

Активизировалась работа по участию в конкурсах грантов как известных ученых, так и студентов, аспирантов и молодых ученых вуза, что нашло подтверждение в увеличении количества положительных результатов. Так, в 2017/2018 г. было получено 8 грантов (РФФИ, РНФ); а 2018/2019 их число составило 11 грантов (РФФИ и РНФ) с увеличением суммы финансирования проектов более чем в 2 раза.

В 2018/2109 году Университетом проведены, 12 международных конференций и съездов 27 всероссийских, 14 региональных и 16 городских научно-практических конференций и семинаров. Важным событием, проводимым с 2016 года стал Национальный конгресс с международным участием «Здоровые дети – будущее страны», в котором ежегодно принимают участие более 2500 человек из Санкт-Петербурга и других регионов России, а также ближнего и дальнего зарубежья.

Совет молодых ученых

Активно работает Совет молодых ученых (председатели — к. м. н. К.В. Пшениснов, в настоящее время А.В. Сантимов). Моло-

Передача ключа знаний на дне первокурсника СПбГПМУ, 2019 г.

перинатологии и эндокринологии факультета усовершенствования врачей Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета и воспитал целую плеяду учеников, ставших достойными представителями Санкт-Петербургской школы педиатрии и неонатологии. Так, возглавил кафедру врач-неонатолог, доктор медицинских наук, главный неонатолог России и ректор Университета Дмитрий Олегович Иванов — ученик Николая Павловича, проработавший на кафедре Н.П. Шабалова более 10 лет, и защитивший под его руководством диссертации на соискание кандидата и доктора медицинских наук. Из старейших сотрудников на кафедре трудится доцент, к.м.н. Людмила Николаевна Софронова, ближайший соратник Н.П. Шабалова, соавтор главы «Недоношенные дети» учебника «Неонатология в 2 томах», претерпевшего уже 7 изданий. Заведующей учебной частью кафедры является доцент, к.м.н. Лариса Арзумановна Федорова, врач-неонатолог, невролог — ученица Николая Павловича, трудившаяся рядом с ним более 10 лет. Среди сотрудников-неонатологов, учеников Н.П. Шабалова, следует также выделить доцента, к.м.н. Юрия Валентиновича Петренко, который является проректором по клинической работе Университета, главным внештатным неонатологом Северо-Западного Федерального округа РФ. Кроме того, преподавание неонатологии осуществляется ассистентами кафедры Алексеем Владимировичем Яковлевым — главным неонатологом Ленинградской области, заместителем главного врача по неонатологии Перинатального центра Университета; Мариной Ивановной Левадневой — заведующей отделением новорожденных Перинатального центра; Ириной Владимировной Мызниковой — заведующей отделением патологии новорожденных и детей раннего возраста Перинатального центра; Еленой Венедиктовной Бем, Светланой Евгеньевной Павловой; Ольгой Юрьевной Чупаевой; Дмитрием Валерьевичем Шакалисом — заведующим отделением реанимации и интенсивной терапии для новорожденных Всеволожской клинической межрайонной больницы.

Коллектив курса неврологии включил сотрудников ранее существовавшей кафедры психоневрологии, основателем которой является профессор, д.м.н. Александр Бейнусович Пальчик — также бывший сотрудник кафедры Николая Павловича Шабалова, ближайший соратник и единомышленник. Александр Бейнусович — основоположник нового направления в отечественной неонатальной неврологии — «Неврологии развития». Александром Бейнусовичем в соавторстве с Н.П. Шабаловым изданы научные труды и учебники, посвященные актуальным вопросам неонатальной неврологии, воспитано целое поколение врачей-неврологов, часть которых являются сотрудниками кафедры: д.м.н. Елена Юрьевна Скрипченко, доцент, к.м.н. Алексей Владимирович Минин, доцент, к.м.н. Михаил Юрьевич Глазов. Наряду с этим, основными сотрудниками кафедры являются ученики главного внештатного специалиста России по детской неврологии профессора Валентины Ивановны Гузевой — профессор, д.м.н. Мария Юрьевна Фомина и доцент,

2005 — 2019

На научной конференции «Контраверсии неонатальной медицины и педиатрии», Сочи, 2019 г.

дыми учеными считаются аспиранты, докторанты, а также научные сотрудники, имеющие степень кандидата наук, не старше 35 лет, и научные сотрудники имеющие степень доктора наук, не старше 40 лет. Основными целями деятельности Совета являются содействие профессиональному росту и активизации общественной активности молодых ученых и специалистов, консолидация их усилий в решении приоритетных для Университета научных задач, развития инновационной деятельности молодых ученых и специалистов, эффективная пропаганда достижений науки силами молодых ученых и специалистов, привлечение молодежи к научным исследованиям, а также защита интересов молодых ученых. 31 октября 2019 году впервые состоялась Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых с международным участием «Фундаментальные исследования в педиатрии», в работе которой приняли участие ученые из Санкт-Петербурга и других регионов России, а также ближнего зарубежья.

Студенческое научное общество

Большое значение придается работе студентов в научных кружках, организованных почти при всех кафедрах. Эта работа — одна из важнейших форм учебного процесса, призванная создать основу для дальнейшего развития науки, взращивания научных кадров. В кружках СНО студенты приобщаются к специфике научной работы, ведению эксперимента, а на клинических кафедрах еще и к более тесному контакту с больными, овладению клиническим мышлением. Из студентов, активно работающих в СНО, формируются затем кадры будущих аспирантов и клинических ординаторов, многие преподаватели начали свой путь в науку со студенческого кружка.

Совет СНО (научный руководитель — профессор Н.Д. Савенкова, с 2015 года — профессор Г.О. Багатурия) ежегодно организует научные конференции, рекомендует лучшие работы для представления на межвузовские конференции. Многие студенты участвуют во всероссийских и международных конкурсах студенческих работ. Из студентов, активно работающих в СНО, формируются затем кадры будущих аспирантов и клинических ординаторов, многие преподаватели начали свой путь в науку со студенческого кружка. Научная тематика студенческих работ является частью исследований, проводимых коллективами кафедр.

В настоящее время участниками СНО являются около 900 студентов различных курсов — каждый четвертый обучающийся. Все работы, написанные учащимися, защищаются не только на кафедральных собраниях кружков, но и на ежегодной конференции «Студенческая наука» — это отчетное событие в научной жизни студенчества университета. В нем ежегодно принимают участие более 1000 студентов не только из нашей Alma Mater, но и гости со всей России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. Помимо своих конференций, наши СНОвцы регулярно принимают участие в ф

Старшекурсница в лаборатории — серия экспериментальных работ по применению плазмы низкого давления для обработки ран, 2017 г.

к.м.н. Андрей Евстахиевич Понятишин. Кроме того, на курсе неврологии проводит научно-практические семинары главный внештатный детский невролог Комитета по здравоохранению г. Санкт-Петербурга, Заслуженный врач РФ, заведующая психоневрологическим отделением больницы Св. Ольги Любовь Юрьевна Бессонова. Сотрудниками коллектива курса неврологии являются и врач-психиатр доцент, к.м.н. Вера Владимировна Поздняк, а также Светлана Михайловна Пукшанская. Совместно с ними создан уникальный авторский курс «Пограничные нервно-психические состояния у детей и подростков».

Курс по дисциплине «акушерство-гинекология» является уникальным и остается единственным в стране, на котором проводят послевузовскую подготовку и повышение квалификации по детской и подростковой гинекологии. На кафедре служат: старейший сотрудник Университета, основатель детской гинекологической службы в городе и стране, организатор и заведующий первой в СССР кафедрой детской и подростковой гинекологии, обладатель многочисленных Международных наград и премий, член правлений и президиумов Международных ассоциаций детских и подростковых гинекологов, Почетный профессор СПбГПМУ, профессор, д.м.н. Юрий Александрович Гуркин; профессор, д.м.н., врач-онколог, член Союза детских и подростковых гинекологов, член Европейского общества онкогинекологов Елена Александровна Ульрих; доцент, к.м.н. Виталий Анатольевич Резник, главный врач клиники СПбГПМУ; доцент, к.м.н. Лариса Андреевна Романова, заместитель главного врача по акушерству и гинекологии клиники Университета; доцент, к.м.н. Анна Валерьевна Миронова, руководитель аккредитационно-симуляционного центра Университета; доцент, д.м.н. Владимир Васильевич Ветров; доцент, к.м.н. Владимир Олегович Атласов; доцент, к.м.н. Елена Алексеевна Рукояткина, заместитель главного врача по медицинской части СПбГБУЗ «Родильный дом №16»; доценты, к.м.н. Сергей Эдуардович Покровский; Сергей Александрович Бобров, Ирина Николаевна Гоготадзе; Анастасия Дмитриевна Зернюк; ассистент Ханталина Галина Михайловна, главный внештатный специалист по «акушерству-гинекологии» Ленинградской области; ассистент к.м.н. Елена Магометовна Богатырева; ассистент Леонтьева Светлана Александровна, заведующая отделением детской гинекологии СПбГБУЗ ДГКБ №5.

Базами кафедры являются отделения клиники Университета, стационары и родильные дома города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Основными направлениями работы кафедры являются учебно-педагогическая, научная и лечебная деятельность, проводимая по специальностям, представленным на кафедрах. Осуществляется работа по проведению симуляционных тренингов с врачами неонатологами, неврологами, акушерами-гинекологами; в рамках образовательных программ проводятся сертификационные циклы повышения квалификации как стационарно, так и с выездом в регионы. На кафедре обучается более 70 ординаторов по трем специальностям; ежегодно проходят первичную переподготовку более 10–12 врачей-неонатологов.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Анатолий Романчишен с коллегами во время проведения уникальной операции по удалению опухоли щитовидной железы у 10-летнего пациента, 2018 г.

румах других вузов. Многие студенты участвуют во всероссийских и международных конкурсах студенческих работ, имеют публикации в сборниках иностранных конференций.

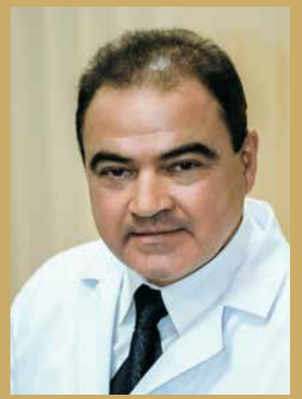
Отдел аспирантуры и докторантуры

Современная наука динамична и требует четкой организованности. Потребность в высококвалифицированных исследователях обуславливает необходимость повышения эффективности подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, что является сегодня одной из приоритетных государственных задач в сфере образования. До 2013 года аспирантура считалась формой профессионального послевузовского образования или подготовки высших научных кадров, а с 2013 года ей присвоен статус третьего уровня высшего профессионального образования. Новая модель, затрагивающая статус аспирантуры как социального института, его цели и функции, а также формат подготовки и аттестации аспирантов, начала функционировать с 2014 года.

За последние три года число подготовленных научно-педагогических кадров нового формата в аспирантуре Университета составило 130 человек, что на 30% выше по сравнению с предыдущим отчетным периодом и позволило включить в ряды профессорско-преподавательского состава нашего вуза молодых и перспективных исследователей.

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Заведующий НИЦ — доктор медицинских наук, профессор, врач высшей квалификационной категории по клинической лабораторной диагностике Алексей Никонорович Дрыгин.



Алексей Никонорович Дрыгин

Научно-исследовательский центр (НИЦ) в Ленинградском педиатрическом медицинском институте (до 1989 г. —ЦНИЛ — центральная научно-исследовательская лаборатория) был организован в 1964 г.

На момент создания ЦНИЛ и.о. заведующего был назначен Евгений Антонович Альхимович (в дальнейшем профессор кафедры топографической анатомии и оперативной хирургии). Через две недели решением Ученого совета первым заведующим ЦНИЛ стал Валентин Борисович Прозоровский — известный фармаколог и токсиколог, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Госпремии СССР.

В состав первого ЦНИЛа входили отделы биохимии, вирусологии-иммунологии, морфологии и патофизиологии.

С 1969 года ЦНИЛ, а позже — НИЦ (Научно-исследовательский центр), сменяя друг друга, возглавили: Н.В. Коростовцева, И.С. Подосинников, В.А. Цинзерлинг, А.С. Соколовский, И.Б. Михайлов, А.А. Гайдук, А.В. Губин, И.А. Комолкин, А.Г. Васильев, Е.И. Гальперина, А.А. Меклер. В 2018 году заведующим НИЦ стал доктор медицинских наук, профессор А.Н. Дрыгин.

В 1992 г. НИЦ состоял из девяти лабораторий.

К 1999 г. из-за резкого ограничения финансирования в НИЦ осталось лишь две лаборатории: «Средства и методы гигиенического мониторинга за экологией и здоровьем человека» и лаборатория «Клинической иммунологии».

Создание иммунологического направления научных исследований в ЦНИЛ — заслуга заведующего

2005 — 2019

Награждение победителей форума «Студенческая наука — 2018»

В мае 2019 года была успешно пройдена аккредитация всех заявленных направлений подготовки с включением соответствующих профильных направленностей.

На сегодняшний момент выполнение показателей по государственному заданию в сфере подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре Университета составляет 96%, что характеризует высокий уровень работы в данной области и значительно превышает показатель предыдущего периода, равный 79%.

Большое значение придается участию аспирантов и молодых ученых в конкурсах, проводимых Комитетом по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга; конкурсах на выплату стипендий Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации по приоритетным направлениям модернизации российской экономики.

Молодые ученые и аспиранты Университета принимают активное участие в конкурсах, проводимых Комитетом по молодежной политике и взаимодействию с общественными организациями Правительства Санкт-Петербурга.

Сотрудники отдела аспирантуры и докторантуры (М.Ю. Дайнеко, С.Г. Мележик) создают все необходимые условия для приобретения аспирантами и молодыми учеными требуемого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков и опыта научной деятельности.

11 января 2019 г. в интернете был опубликован антирейтинг медицинских образовательных и научных организаций, сотрудники которых защитили диссертацию с нарушением порядка использования заимствованного материала. СПбГПМУ оказался в конце списка с зафиксированным нарушением лишь в одной научной работе. Таким образом, можно сказать, что качество научной работы в СПбГПМУ подтверждено рейтингом сообщества «Диссернет». Это сообщество занимается противодействием незаконным махинациям и подлогам в области научной и образовательной деятельности.

Диссертационные советы

В Университете функционируют Советы по защите докторских и кандидатских диссертаций:

1. Совет Д 208.087.01 по специальностям:

14.03.01 — анатомия человека (медицинские науки);

14.03.01 — анатомия человека (биологические науки);

03.03.04 — клеточная биология, цитология, гистология (медицинские науки);

Валентин Борисович Прозоровский

И.С. Подосинникова. С 2002 г. научным руководителем, а затем заведующим лаборатории «Клинической иммунологии»стала к.м.н., старший научный сотрудник О.П. Гурина. В 2003 г. лабораторией была подготовлена целевая программа «Разработка способов диагностики и прогнозирования развития иммунопатологических реакций при атопической аллергии у детей». В рамках подпрограммы «Здоровый ребенок» с 2006 г. велась работа по теме НИР «Комплексная оценка иммунного и эндокринного здоровья детей, проживающих в экологически неблагоприятных регионах».

В 2017 году завершена многолетняя научно-исследовательская работа «Скрининг и верификация иммунологических расстройств у детей». За 40 лет существования отдела клинической и экспериментальной иммунологии ЦНИЛ, а затем лаборатории клинической иммунологии НИЦ сотрудниками было опубликовано более 300 научных работ, подтверждены авторскими свидетельствами 23 рационализаторских предложения и изобретения. Обучены на рабочем месте более 170 врачей-лаборантов, аспирантов кафедр, научных сотрудников, студентов СНО.

На базе лаборатории сотрудниками и аспирантами кафедр ЛПМИ–СПбГПМА–СПбГПМУ выполнены 37 кандидатских диссертаций и фрагменты 5 докторских. Научными руководителями диссертационных работ были профессора И.М. Воронцов, А.В. Папаян, Н.П. Шабалов, В.В. Юрьев, В.И. Калиничева, Г.А. Тимофеева, Л.В. Быстрякова, А.Н. Чередеев, Ф.А. Зверькова, В.К. Ярославский, к.м.н. И.С. Подосинников.

В 2000–2008 НИЦ заведовал к.м.н. Александр Александрович Гайдук. После 2000 года стараниями проректора по научной работе д.м.н. И.Б. Осипова и заведующего НИЦ А.А. Гайдука в НИЦе было открыто и воссоздано 4 лаборатории — Лаборатория «Молекулярной диагностики с расширенной группой по экогенетике» (заведующая д.м.н. В.И. Ларионова); Лаборатория «Новых медицинских технологий» (заведующий к.м.н.

2005 — 2019

Экспериментальная операционная для студентов и молодых ученых позволяет отработать мануальные навыки, овладеть элементами эндовидеохирургии и микрохирургии, провести экспериментальные операции на животных

03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология (биологические науки).

Председатель совета – д. м. н., профессор Э.И. Валькович, и.о. председателя - д. м. н.,проф. Р.А. Насыров

2. Совет Д 208.087.02 по специальностям:
   14.01.19 – детская хирургия ;
   14.01.20 – анестезиология и реаниматология.
   Председатель совета – д. м. н., профессор Ю.С. Александрович.
3. Совет Д 208.087.05 по специальностям:
   14.01.08 – педиатрия;
   14.01.11 – нервные болезни.
   Председатель совета – д. м. н., профессор В.И. Гузева.
4. Объединенный диссертационный совет Д 999.120.02 на базе ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. ак. И.П. Павлова» Минздрава России и ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России по специальности:
   14.01.01 – акушерство и гинекология.

За последние годы увеличилось количество защит диссертаций в Советах на базе Университета: 2014–2016 гг. – 49 защит; 2017-2019 гг. – 62 защиты.

Большую помощь диссертантам в подготовке документов к защите оказывают документоведы диссертационных советов (И.Н. Макрушина, О.С. Осташко).

Валерия Павловна Новикова и Барри Маршалл (лауреат Нобелевской премии в области медицины и физиологии 2005 года) на конференции

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР

Научно-исследовательский центр (НИЦ) (до 1989 г. ЦНИЛ – центральная научно-исследовательская лаборатория) был организован в 1964 году. Является структурным подразделением научного отдела Университета. В состав НИЦ входят 4 лаборатории:

- лаборатория экспериментальной хирургии.
- лаборатория молекулярной диагностики с расширенной группой по экогенетике;
- лаборатория медико-социальных проблем в педиатрии;
- лаборатория нейрокогнитивных технологий.

Лаборатория экспериментальной хирургии

21 февраля 2017 г. в Педиатрическом университете Петербурга состоялось открытие лаборатории экспериментальной хирургии. Теперь у студентов и ученых вуза появится уникальная возможность проводить оперативные вмешательства и научные исследования в современной операционной.

Лаборатория экспериментальной хирургии – абсолютно новое структурное подразделение старейшего педиатрического вуза страны. В новых операционных, обеспеченных всей современной техникой и оборудованием, студенты смогут отработать навыки оперативных вмешательств на экспериментальных животных (кроликах, грызунах).

Лаборатория оснащена по последнему слову техники: применяются современные анестезиологические и наркозные препараты, в

Александр Вадимович Губин

В.В. Попов); Лаборатория «Патологии иммунного надзора», заведующая к. м. н. О.П. Гурина; Лаборатория «Проблемы вертебрологии детского возраста» —заведующий в 2004–2008 гг. к. м. н. А.А. Гайдук.

При участии профессора И.Б. Осипова с 2003 года начал издаваться журнал «Вестник педиатрической академии», который в 2010 г. он был преобразован в научно-практический журнал «Педиатр». Сейчас «Педиатр» входит в список ВАК и имеет высокий импакт-фактор.

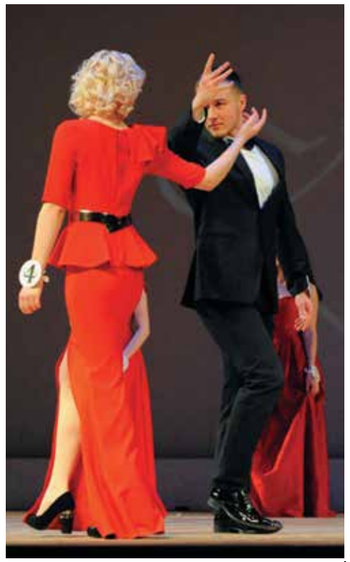
Интересно отметить, что именно в этот период, в 2003 г., благодаря усилиям И.Б. Осипова, А.А. Гайдука и др. сотрудников академии произошло возвращение и восстановление на ее территории православного храма, работа которого развернулась в здании, где размещался НИЦ, исторически — в зале ожидания (вестибюле) бывшего приёмного покоя, расположенного при главном входе в больницу, построенном в 1905 году. Церковь была освящена во имя св. Николая и Александры, царственных страстотерпцев. 14 октября 2004 года в ней было совершено первое богослужение настоятелем иереем Евфимием Добрянским.

С 2008 г. заведующим НИЦ был А.В. Губин. В 2009 г.на базе экспериментальной операционной кафедры детской хирургии была создана и в 2010 г. открыта лаборатория «Экспериментальной медицины».

Велась активная работа в лаборатории «Проблемы вертебрологии детского возраста» вертебрологами и ортопедами иммунологами, неврологами, генетиками, мануальными терапевтами, врачами восстановительной медицины: Д.В. Елякин, А.П. Афанасьев, К.А. Битюков, С.В. Хрыпов, д. м. н. профессор Э.В. Ульрих, Ю.В. Кукелев и др.

В 2009 г. создан инновационно-аналитический отдел.

С октября 2010 по 2011-й НИЦем заведовал к. м. н. И.А. Комолкин.



наличии имеется 3D принтер, а подготовка к операциям ведется под контролем практикующих хирургов клиники вуза на новейшем 3D столе «Sectra», на котором в объемной проекции можно изучить будущее поле оперативного вмешательства до мельчайших сосудов.

В этой лаборатории ученые под руководством профессора В.Н. Александрова смогли создать уникальную технологию, при помощи которой можно пересадить недостающий фрагмент трахеи или аорты нуждающемуся. Эксперименты успешно провелись на лабораторных мышах, а в планах ученых — пересадка участков трахеи и аорты кроликам и мини-пигам. Если дальнейшие эксперименты пройдут успешно, то технология сможет найти широкое применение и у людей.

Одним из наиболее прогрессивных направлений является создание биоинженерных органов или их частей. Это позволит в недалёком будущем отказаться в большинстве случаев от трансплантации аллогенных органов, улучшить выживаемость и качество жизни пациентов. Эта тема была поддержана Минздравом РФ, обеспечена современным оборудованием. Другие научные проекты лаборатории экспериментальной хирургии направлены на разработку новых хирургических методик лечения болезней детей и взрослых, разработку инновационных подходов, основанных на принципах регенеративной медицины, к лечению хирургических болезней, а также на решение фундаментальных научных задач.

26 июня у хирургического корпуса студенты-выпускники 2017 года посадили деревья, а также установили памятную доску с подписью и датой события

В 2011 заведование НИЦем было возложено на д.м.н., профессора Андрея Глебовича Васильева, заведующего кафедрой патофизиологии с курсом иммунопатологии.

В этот период энергичное развитие получила Лаборатория «Экспериментальной медицины» (заведующий к.м.н. А.П. Трашков). Выстроено и оборудовано новое помещение для работы с экспериментальными животными, переоборудована экспериментальная операционная.

Реорганизована работа генетической лаборатории (заведующий д.м.н. Алексей Борисович Чухловин) и лаборатории «Новых медицинских технологий». Дальнейшее развитие получила работа иммунологической лаборатории.

С 2014 по начало 2017 г. обязанности заведующей НИЦ исполняла к.б.н. Елизавета Иосифовна Гальперина.

Создана лаборатория «Нейрокогнитивных технологий» (заведующий к.м.н., д.психол.н. А.Н. Корнев), развивалось направление по созданию биоинженерных органов под руководством д.м.н. профессора В.Н. Александрова.

За 55 лет работы на базе НИЦ подготовлено более 20 докторских и полусотни кандидатских диссертаций. Написаны десятки монографий.

В конце 2017 года структура и штатное расписание НИЦ под руководством врио заведующего к.т.н. Алексея Александровича Меклера подверглись значительной реорганизации и сокращению штата. Лаборатория клинической иммунологии вошла в состав лаборатории «Медико-социальных проблем в педиатрии», которую возглавила д.м.н., профессор В.П. Новикова. В состав НИЦ вошло еще четыре научно-исследовательские лаборатории и 1 отдел:

С 2018 года по настоящее время заведующим НИЦ является Алексей Никонорович Дрыгин, автор новых методов лечения и дифференциальной диагностики первого и второго типов сахарного диабета.

Под руководством А.Н. Дрыгина в НИЦ активно поддерживаются научные традиции прежних лет и успешно развиваются новые направления, научная работа НИЦ ведется по шести темам государственного задания.

Основными направлениями инновационной деятельности НИЦ являются:

1. *Разработка и внедрение инновационной технологии цифровой неонатальной микрофокусной рентгенодиагностики.*
2. *Разработка и внедрение инновационной технологии оптико-цифровых мультиспектральных исследований.*
3. *Разработка и внедрение инновационной технологии по видеоэндоскопии методом цифровой микроскопии и оптической когерентной томографии.*

Научно-исследовательский центр обладает большим научным потенциалом, который может быть использован в перспективном плане развития Университета во взаимодействии с кафедрами вуза и отделениями клиники.

Участники международной конференции «Актуальные вопросы педиатрии и детской хирургии», 2016 г.

Перечень основных тем научных исследований:

- разработка новых методик лечения ран и ожогов с использованием клеточных технологий, в том числе стволовых клеток;
- углубленная оценка эффективности различных раневых покрытий на основе природных полимеров в плане поиска наиболее оптимальных к применению в различные периоды раневого процесса;
- разработка новых гистеобиопластических материалов для замещения дефектов тканей;
- разработка и апробация принципиально новых методик диссекции тканей с использованием инновационных не имеющих аналогов в мировой практике плазменных технологий.

Работы выполняются как в рамках инициативных студенческих исследований, так и в рамках финансирования и выполнения различных научных грантов. Разработаны новые методики с высоким потенциалом клинического внедрения, получены фундаментальные научные данные, а также повышено качество освоения студентами практических хирургических навыков и основ научной деятельности.

Лаборатория молекулярной диагностики с расширенной группой по экогенетике

В рамках деятельности данной лаборатории разрабатываются молекулярно-генетические тесты, предназначенные для диагностики наследственных патологий. В частности, изучаются различные аспекты предрасположенности к инфекционным заболеваниям. Разрабатываются скрининговые тесты для выявления тяжёлых нарушений иммунитета у детей. Проводятся исследования, посвящённые поиску генетических детерминант наследственного панкреатита. Разрабатываются методы молекулярного анализа сарком у детей. Выполняется анализ популяционной частоты повторяющихся патогенных аллелей у жителей Российской Федерации.

Успехи ученых высоко ценятся в отечественном здравоохранении, а самих специалистов отмечают различными наградами, в том числе правительственного уровня. В 2018 году такой награды удостоился заведующий кафедрой генетики СПбГПМУ Е.Н. Имянитов. Ему было присвоено почетное звание Заслуженный деятель науки Российской Федерации.

Правительство высоко оценило выдающиеся заслуги профессора в области разработок новых молекулярно-генетических подходов в диагностике онкологических заболеваний, а также организации и развития отечественной системы здравоохранения. В частности, под руководством Евгения Наумовича Имянитова изучены особенности наследственных онкологических синдромов в нашей стране и внедрены доступные методы выявления соответствующих больных.

БИБЛИОТЕКА

Заведующая библиотекой — Эльвира Александровна Дуброва.

Эльвира Александровна Дуброва

Университетская библиотека Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, основанная в 1925 г. на базе книжных фондов городской детской больницы «В память священного коронования Их Имп. Величеств», обеспечивает документами и информацией учебно-воспитательный процесс и научные исследования Университета.

Библиотека располагает большим собранием отечественной и иностранной медицинской, художественной, социальной и справочно-библиографической литературы. Библиотека организует дифференцированное обслуживание читателей на абонементах и читальных залах. В помощь учебному и научному процессам на абонементах и в читальных залах организуются тематические книжные выставки и открытые тематические просмотры литературы. Постоянно действуют выставки: «Профессия врача», «Тебе — выпускник», «История СПбГПМУ», «Новые книги».

С 2010 г. библиотека перешла к новым формам работы с использованием информационных технологий. В электронном каталоге, доступном по адресу library.gpma.ru, отражена учебная и учебно-методическая литература, монографии, авторефераты диссертаций, диссертации, периодические издания, имеющиеся в библиотеке. В электронной библиотеке читатель может ознакомиться с учебно-методическими пособиями, издаваемыми редакционно-издательским отделом вуза, в полнотекстовом варианте. Начата работа по оцифровке старинных книг из фонда библиотеки, которую планируется продолжать.

Вся работа по обеспечению учебного процесса проводится в тесной связи с кафедрами Университета.

2005 — 2019

Подписание соглашения о сотрудничестве с греческим университетом им. Демокрита города Александруполис, 2016 г.

В 2012 г. коллективом под его руководством был открыт новый ген наследственного рака молочной железы - BLM.

Профессором активно изучаются фундаментальные аспекты онкологии: молекулярный патогенез опухолей молочной железы, лёгкого, яичника, желудка и т.д. Результаты исследований представлены в более чем 120 научных статьях, опубликованных в престижных международных журналах. В 2016 году Евгений Наумович был награжден нагрудным знаком «Отличник здравоохранения» Минздрава РФ, в 2017 году — медалью «За заслуги перед отечественным здравоохранением».

Лаборатория нейрокогнитивных технологий

Грантовую поддержку систематически получают исследования в области исследований высших мозговых функций (чтение, речь), а также системной организации мозговой деятельности, выполняемые в лаборатории нейрокогнитивных технологий. Область научных интересов лаборатории — развитие письменной и устной речи, устного и письменного дискурса, навыков письма и чтения в норме и при патологии, их церебральное и когнитивное обеспечение. В лаборатории проводятся экспериментальные междисциплинарные (клинические, психолингвистические, психофизиологические и нейропсихологические) исследования с использованием новейших технологий: магнитно-ядерного резонанса (МРТ), функциональной МРТ, айтрекинга и ЭЭГ. Полученные результаты, представленные в многочисленных публикациях в российских и зарубежных изданиях, пользуются мировой известностью и нашли широкое применение в сфере образования и здравоохранения.

Лаборатории медико-социальных проблем в педиатрии

Лаборатория медико-социальных проблем в педиатрии создана в январе 2018 г. Руководитель — д. м. н., профессор В.П. Новикова. Основная тема государственного задания, по которой работает лаборатория: «Метаболический синдром у детей как главный предиктор популяционно значимых сердечно-сосудистых, эндокринологических и гастроэнтерологических заболеваний человечества, инвалидизации, дисквалификации и смертности. Роль ранней диагностики, профилактики и лечения». За 2018-2019гг год было опубликовано большое число статей в ведущих журналах, издано 10 монографий и учебных пособий. Под руководством сотрудников лаборатории защищено 3 кандидатских диссертации. Иммунологической группой лаборатории выполняются научные исследования совместно с диссертантами 5 кафедр Университета.

Научные журналы Педиатрического университета

С 2003 года в нашем вузе начал издаваться журнал «Вестник педиатрической академии», который в дальнейшем был преобразован в регулярно выходящий в свет начиная с 2010 года научно-практический журнал «Педиатр» (главный редактор ректор Д.О. Иванов, заместители гл. редактора Ю.С. Александрович и Р.А. Насыров, ответственный технический редактор М.А. Пахомова, ведущий редактор А.Г. Васильев). Редколлегия и редакционный совет включают

В День защиты детей волонтеры играют в парке Университета с маленькими пациентами Клиники, 2016 г.

ПРОРЕКТОРАТ ПО АДМИНИСТРАТИВНОЙ РАБОТЕ И ОПЕРАТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ

Проректор по административной работе и оперативному управлению — Иван Дмитриевич Ляхов.

Иван Дмитриевич Ляхов

Основными задачами проректората являются:

- *обеспечение мобилизационного планирования и мобилизационной подготовки, гражданской обороны и ликвидации чрезвычайных ситуаций и защиты государственной тайны;*
- *правовое обеспечение деятельности университета, в том числе контроль закупочной деятельности в соответствии с законодательством РФ;*
- *управление персоналом, формирование показателей эффективности работы сотрудников, обеспечение кадрового делопроизводства в соответствии с законодательством Российской Федерации;*
- *формирование социальной политики и социального партнерства в университете, взаимодействие с профсоюзными организациями;*
- *взаимодействие с государственными органами власти и органами местного самоуправления, контрольными и надзорными органами при проведении проверок деятельности университета;*
- *формирование и реализация молодежной политики, культурно-массовых, идеологических, спортивных мероприятий, волонтерского движения и прочих социально значимых студенческих инициатив;*
- *организация и обеспечение выполнения в Университете антикоррупционных мероприятий в соответствии с нормативными правовыми актами.*

2005 — 2019

Его Императорское Высочество Государь Наследник Цесаревич и Великий Князь Георгий Михайлович с сотрудниками Педиатрического университета, 2016 г.

ведущих специалистов профессоров, членов-корреспондентов АН и академиков СПбГПМУ и других учреждений Российской Федерации, а также маститых зарубежных ученых.

Редколлегия журнала с самого начала старалась, чтобы на его страницах было место и фундаментальной науке и практике, были представлены последние перспективные исследования во всех направлениях педиатрии, отражено инновационное движение отечественной медицины и биологии. Журнал интересен и аспиранту, и доктору наук, организатору детского здравоохранения и практическому врачу. Он публикует оригинальные исследования и научные обзоры, клинические наблюдения и лекции. В его рамках открыты возможности оперативного обмена информацией между научными школами и коллективами Российской Федерации и ближнего и дальнего зарубежья. На страницах журнала есть место сообщениям и отчетам о международных и национальных конференциях и симпозиумах, заседаниях научных обществ, рецензиям на новые книги, историческим статьям. Первоначально журнал выходил ежеквартально, а с 2017 года – шесть раз в год. Стабильно растет разнообразие и качество публикаций, а параллельно – цитируемость его статей и основных библиометрических показателей журнала: в 2018 его пятилетний импакт-фактор РИНЦ составил 0,603, двухлетний - 0,826, а двухлетний импакт-фактор РИНЦ с учетом цитирования из всех источников – 0,963. Это результат напряженной работы редакции, а также начальника управления внешних связей и информационной политики СПбГПМУ Л.А. Титовой.

Журнал реферируется РЖ ВИНИТИ, включен в РИНЦ, Cyberleninka и пр.; с 01 декабря 2015 журнал «Педиатр» включен в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для публикаций результатов диссертационных исследований.

«Педиатр» рекомендован экспертами российского совета «Scopus» к включению в базу «Scopus», работа по его включению успешно ведется. В ноябре 2019 года журнал «Педиатр» по рекомендации экспертов RSCI и ВАК РФ в числе немногих изданий вошел в дополнительный список журналов по агронауке и медицине для включения в Russian Science Citation Index (RSCI), созданный на платформе Web of Science.

ПРОРЕКТОРАТ ПО АДМИНИСТРАТИВНО-ХОЗЯЙСТВЕННОЙ РАБОТЕ

Проректор по административно-хозяйственной работе — Нодари Лавросиевич Надарейшвили.

Нодари Лавросиевич Надарейшвили

В сферу деятельности Нодари Лавросиевича входят вопросы организации работ по бесперебойному снабжению зданий Университета тепловой, электрической энергией, водой, паром, по обеспечению технического обслуживания зданий и сооружений Университета, а также инженерных систем и оборудования, вопросы организации работ по проведению капитального и текущего ремонтов, включая вопросы укрепления материально-технической базы вуза, а также вопросы антитеррористической защищенности и взаимодействия с силовыми структурами. Осуществление контроля и координация работ подчиненных структурных подразделений Университета, определяет их производственные обязанности, права и ответственность, осуществление контроля за соблюдением противопожарных и санитарных норм и правил в помещениях и на территории Университета, подрядных организаций, индивидуальных предпринимателей, выполняющих работы и оказывающих услуги в соответствии с гражданско-правовыми договорами.

В непосредственном подчинении проректора по административно-хозяйственной работе, находятся следующие структурные подразделения Университета: Отдел главного инженера; Отдел главного энергетика; Отдел ремонта зданий и сооружений; Отдел содержания зданий и сооружений; Отдел благоустройства территории; Общежитие № 1; Общежитие № 2; Общежитие № 3; Общежитие № 4; Гараж.

КЛУБ «ГИППОКРАТ»

Вручение дипломов выпускникам факультета клинической психологии, 2019 г.

В Университете также выпускаются 6 научных журналов, включенных в РИНЦ: «Медицина и организация здравоохранения» (выходит с 2016 года, главный редактор — В.И. Орел), «Российские биомедицинские исследования» (выходит с 2016 года, главный редактор — А.Г. Васильев), «Медицина: теория и практика»(выходит с 2106 года, главный редактор — В.С, Василенко), «Визуализация в медицине» (выходит с 2016 года, главный редактор — А.В. Поздняков), «Forcipe» (выходит с 2018 года, главный редактор — Г.О. Багатурия), «University therapeutic journal» (выходит с 2019 года, главный редактор — Ю.П. Успенский).

Профессорско-преподавательский коллектив Университета — это уникальная когорта ученых с большими традициями и сильнейшим научным потенциалом в области педиатрии и других медицинских направлений. Наши ученые занимают достойное место в научных сферах России и зарубежья, являются членами общественных академий России и других государств, занимают посты главных специалистов Санкт-Петербурга и Северо-Запада.

Университетская клиника

Клиника всегда шла в ногу со временем, и новый век лишь усилил ее значимость в педиатрии и смежных областях. Активно развиваются эндовидеохирургические методы лечения, что позволило пе-

ПРОРЕКТОРАТ ПО ЭКОНОМИКЕ И ФИНАНСАМ

Проректор по экономике и финансам — Елена Николаевна Березкина.

Елена Николаевна Березкина

В непосредственном подчинении проректора по экономике и финансам следующие подразделения: планово-финансовый отдел, отдел договоров и контрактов, отдел труда и заработной платы.

Основной задачей финансово-экономического блока является повышение экономической и финансовой устойчивости Университета. Реализация поставленных задач осуществляется с применением методов стратегического (перспективного), текущего и оперативного планирования, постоянного совершенствования и повышения качества процессов планирования финансово-экономической деятельности, стремление реализовать подход предполагающий определение целей, формирование алгоритма действий и планирование конечных результатов. Качественное планирование финансово-хозяйственной деятельности вуза, позволяет добиться наилучшего результата при минимизации затрат, что реализует один из главных экономических принципов — принцип оптимальности. Работа направлена на стабильное финансовое обеспечение и поддержку всех основных видов деятельности Университета, совершенствование материально-технической базы. Одним из важных направлений работы является реализация программы поэтапного совершенствования системы оплаты труда, повышение уровня средней заработной платы работников университета.

Опорой финансово-экономической работы являются грамотные и опытные специалисты, такие как начальник планово-экономического отдела Наталья Евгеньевна Окатова, ведущий экономист — Светлана Васильевна Малышева, начальник отдела договоров и контрактов — Надежда Николаевна Быстрова, ведущий экономист – Анна Владимировна Борисенкова. Они с охотой делятся своими знаниями и опытом с молодыми специалистами, оказывая поддержку в нужный момент.

2005 — 2019

Лео Бокерия и Геннадий Хубулава после операции в Перинатальном центре Педиатрического университета, 2016 г.

ревести больше половины хирургических вмешательств на органах брюшной полости на лапароскопические операции, а видеотехнологии позволили уменьшить вероятность хирургических ошибок благодаря совместному просмотру через экран операционного поля всеми членами бригады.

Постепенно меняется структура вуза и клиники: открываются новые отделения. В 2005 году создается отделение лучевой диагностики, включающее в себя компьютерную томографию, МРТ и ультразвуковую диагностику. В это же время создан микрохирургический центр по детской офтальмологии, кабинет по диагностике и лечению синдрома «Сухой глаз», центр лечения «Витилиго» в кожной клинике, центр лечения детей с врожденными и приобретенными пороками развития сосудов (4-е хирургическое отделение).

В 2007 году Педиатрическое отделение № 3 зарегистрировано в PRINTO (Paediatric Rheumatology INternational Trials Organisation), а его сотрудники стали членами этой организации. С этого момента они участвуют в международных ревматологических конференциях и сами их организуют. На базе отделения впервые была организована международная школа детской ревматологии с участием зарубежных коллег, что в дальнейшем стало для детских ревматологов Университета ежегодным мероприятием. В этом же году в хирургическом отделении №3 начинает прием пациентов центр эндокринной хирургии, где выполняются операции на щитовидной железе и других органах эндокринной системы. Это направление станет одним из знаковых во второй половине 2010-х годов и прославит университет проведенными уникальными операциями с применением нейромониторинга возвратных гортанных нервов.

До 2010 г. Университетская клиническая больница ежегодно принимала от 15 до 19 тысяч пациентов. Сегодня эта цифра выросла до 100 тысяч в год. Здесь используются новейшие методы диагностики и лечения: стационары кратковременного пребывания больного, эндоскопический кабинет, исследование иммунного статуса, радиоизотопная диагностика, лазеротерапия, гемосорбция и т. д.

В феврале 2016 года Перинатальный центр Санкт-Петербургского педиатрического университета посетил Главный внештатный специалист, сердечно-сосудистый хирург Минздрава России, знаменитый советский и российский врач-кардиохирург, профессор Лео Антонович Бокерия, одобривший развитие кардиохирургической службы Университета.

Урологическое отделение производит наибольшее число реконструктивно-пластических операций на органах мочевыделительной системы в СЗФО РФ. Применяется консервативная терапия недержания мочи по методике БОС. Специалисты отделения — основоположники детской нейроурологии в России

БУХГАЛТЕРИЯ

Главный бухгалтер — Ирина Николаевна Ширяева.

Ирина Николаевна Ширяева

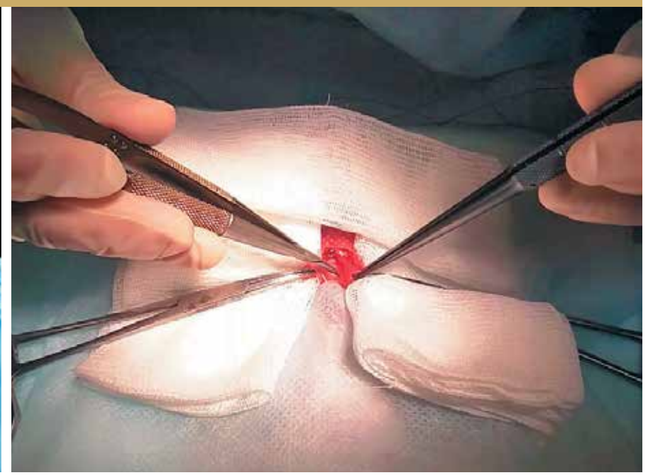
Бухгалтерия — структурное подразделение Университета, которое осуществляет учет имущества, доходов и фактических расходов учреждения по направлениям и источникам финансирования, составляет бюджетную и налоговую отчетность в сроки и в объемах, в соответствии с законодательством Российской Федерации. По запросам контролирующих органов бухгалтерия готовит и предоставляет данные и первичные документы хозяйственно-финансовой деятельности вуза.

В своей работе бухгалтеры используют современное оборудование, программное обеспечение, постоянно повышают квалификацию и применяют знания в новых хозяйственных и правовых условиях.

В штате бухгалтерии — 25 бухгалтеров и 8 кассиров, из которых 67% с высшим образованием. Возрастной состав бухгалтерии — от молодых, начинающих трудовую деятельность, сотрудников до ветеранов, проработавших в Университете более 20, 30 и даже 40 лет. У Нины Николаевны Понкратовой, бухгалтера 2 категории, в трудовой книжке одна запись на прием работу в ЛПМИ, как в то время назывался наш Университет.

Многие работники Университета знают заместителя главного бухгалтера Ирину Павловну Симонову и ведущего бухгалтера Елену Николаевну Ермакову, которые более 20 лет работают в Педиатрическом Университете. Опытные сотрудники бухгалтерии щедро делятся с молодежью знаниями, учат их трудолюбию, порядочности, прививают уважение и любовь к родному Педиатрическому вузу.

С 2017 года в Педиатрическом университете проводятся операции на возвратных гортанных нервах с использованием нейромониторинга. Операции подобного рода выполняются взрослым по всей стране, однако их проведение детям — ноу-хау СПбГПМУ. Бригада хирургов вуза под руководством заведующего кафедрой госпитальной хирургии с курсами травматологии и военно-полевой хирургии Анатолия Филипповича Романчишена выполняет подобные хирургические вмешательства, избавляя детей от доброкачественных и злокачественных опухолей гортани, а главное — сохраняя маленьким пациентам возможность говорить.



В 2017 году под руководством д.м.н. Виктора Николаевича Александрова впервые в мире прошли успешные испытания искусственных имплантов трахеи и аорты у лабораторных крыс. Раньше пересадки ее биоинженерных аналогов не удавались никому, но в СПбГПМУ 85% подопытных животных выжили после пересадки. Уникальный материал, который приживается в организме, состоит из мембранного каркаса, проходящего специальную обработку. Затем он заселяется собственными клетками организма. Пересаженный участок растет вместе с организмом, а это особенно важно, когда пациент — ребенок.

Электронный тренажер для детей с дислексией и другими нарушениями чтения создан в лаборатории нейрокогнитивных технологий для коррекции данных дефектов у детей по авторской методике лечения. Это устройство с мобильным нейроинтерфейсом, которое «учит» детей читать и в то же время собирает данные об активности головного мозга во время занятия. Благодаря игровой форме тренажер повышает мотивацию ребенка к обучению, увеличивает эффективность и упрощает способ проведения занятий, делает их доступными большему числу детей.

Сотрудники ЛОР-отделения клиники СПбГПМУ применяют уникальный метод ларинготрахеопластики в операциях у пациентов со стенозом гортани. Хирургом рассекается гортань, вырезается небольшой фрагмент ребра пациента, из него формируются передние и задние трансплантаты, которые, соответственно, помещаются в переднюю и заднюю стенку гортани, после чего в просвет устанавливается силиконовый стент, и рана ушивается. Через месяц производят удаление стента и деканюляцию, т.е. избавление пациента от трахеостомы. После чего пациент может спокойно дышать и говорить, что особенно важно в случае с детьми.

Осмотр новорождённого сурдологом

Сегодня Детская клиническая больница Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета — одна из крупнейших в России. Она является ведущим многопрофильным федеральным медицинским учреждением с огромной научной базой и вековыми традициями Ленинградской школы детских врачей.

Ежегодно в клинике получают квалифицированную медицинскую помощь свыше 100 тысяч детей. Специалисты Клиники — врачи высшей категории, кандидаты и доктора медицинских наук с многолетним стажем — оказывают хирургическую и терапевтическую, высокотехнологичную и специализированную медицинскую помощь как в плановом, так и в экстренном порядке по всем профилям педиатрии. Современное оснащение операционных блоков позволяет выполнять оперативные вмешательства любой сложности.

Также клиника оснащена современной диагностической аппаратурой: мультиспиральным компьютерным томографом, МРТ, УЗИ-сканерами экспертного класса, установкой для рентгенохирургии, современной радиоизотопной лабораторией. Клинико-биохимическая, бактериологическая, вирусологическая лаборатории позволяют выполнять весь спектр исследований на самом современном уровне. На базе университетской клиники оперируют пациентов с пороками развития и нарушениями уродинамики, лечат мочекаменную болезнь у детей, оказывают помощь больным всех нозологий, оказывают помощь детям с травмами, врожденными пороками и заболеваниями опорно-двигательного

УПРАВЛЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЙ, ПРОЕКТНОЙ И ВНЕБЮДЖЕТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Руководит управлением директор по развитию — Сергей Викторович Колесников.

Сергей Викторович Колесников

Основной задачей Управления является организационно-техническое и финансовое обеспечение внебюджетной деятельности Университета, анализ состава и структуры доходов, получаемых от внебюджетной деятельности, подготовка предложений по организации и управлению такими доходами с целью обеспечения наибольшей экономической эффективности использования имеющихся финансовых возможностей, проверка финансовых расчетов при заключении и исполнении договоров в рамках внебюджетной деятельности Университета.

Управление осуществляет следующие функции: оформление, курирование, контроль заключения, ведения и исполнения контрактов и договоров, заключаемых с заказчиками по направлениям деятельности управления; подготовка ответов на письма и запросы министерств, ведомств, агентств по вопросам оказания медицинской помощи в рамках внебюджетной деятельности; обработка запросов от структурных подразделений и филиалов Университета по наличию опыта выполнения аналогичных работ/оказанию услуг по научно-исследовательским работам, консультационным и образовательным услугам; разработка и контроль соблюдения внутренних нормативных актов; оказание консультационной и информационной поддержки по вопросам оказания медицинской помощи клиникой Университета; организация и проведение телемедицинских консультаций с медицинскими организациями; развитие экспорта медицинских услуг.

2005 — 2019

МРТ-исследование ребёнка

аппарата, проводят эндопротезирование суставов конечностей у детей.

На отделениях Университетской клиники обследуют и оказывают помощь детям с патологией щитовидной железы, надпочечников, с травматическим повреждением селезенки, корригируют врожденные пороки развития толстой кишки и аноректальной области, оказывают экстренную, круглосуточную, ангиомикрохирургическую помощь детям и др.

Кроме того, клиника СПбГПМУ специализируется на оказании помощи новорождённым с различными заболеваниями, включая детей с врожденными аномалиями и пороками развития, врачами активно применяются новые технологии выхаживания глубоко недоношенных детей, родившихся с экстремально низкой и очень низкой массой тела. При необходимости к лечению пациента всегда подключаются специалисты Университета смежных специальностей: детские хирурги, неврологи, офтальмологи, нейрохирурги.

Клиника университета имеет все возможные кадровые и материальные ресурсы для оказания высококвалифицированной медицинской помощи детям, а также роженицам и женщинам с нарушением репродуктивной функции.

Еще одним важным шагом стало упрощение записи на амбулаторное лечение по ОМС. На протяжении всего существования Консультативно-диагностический центр принимал огромный поток пациентов, поэтому упрощение системы записи на прием к врачу было просто необходимо. В 2018 году был сделан первый шаг к этому, когда Педиатрический университет подключился к сервису «Мое здоровье». Документ предполагает участие Педиатрического университета в развитии онлайн-платформы «Мое здоровье». Сервис позволяет записаться к врачу в государственную поликлинику, пройти тест, который на основе ответов пользователя оценит риски заболеваемости и предложит посетить врачей или сдать анализы в рамках ОМС. Условиями соглашения предусмотрено участие веду-

Эдуард Владимирович Ульрих у операционного стола, 2018 г.

КАДРОВАЯ СЛУЖБА УНИВЕРСИТЕТА

Начальник отдела кадров — Ольга Валентиновна Рыжова.

Ольга Валентиновна Рыжова

Цель отдела кадров — это способствование достижению целей Университета путем обеспечения необходимыми кадрами и эффективного использования потенциала работников. Кадровая служба университета проводит большую работу, связанную с подбором и расстановкой кадров, повышением квалификации и работой с резервом специалистов. Ведение работы по комплектованию, хранению, учету и использованию архивных документов, образовавшихся в ходе деятельности отдела.

Основные функции:

- *Комплектование Университета кадрами.*
- *Формирование и ведение банка данных о количественном и качественном составе кадров.*
- *Оформление приема, перевода и увольнения работников в соответствии с трудовым законодательством.*
- *Формирование и ведение банка данных о количественном и качественном составе кадров.*
- *Учет личного состава.*
- *Подготовка соответствующих документов по пенсионному страхованию и представление их в органы социального обеспечения.*
- *Выдача справок о работе, о занимаемой должности.*

2005 — 2019

Бригада врачей из Педиатрического университета на консультативном приеме в поликлинике Чудовской ЦРБ в Новгородской области, 2019 г.

щих специалистов университета в создании новых тестов здоровья, информационная и методическая поддержка по вопросам акушерства и гинекологии, поддержка в информировании женщин по вопросам профилактики и здорового образа жизни, подготовки к беременности.

В 2019 г. наши специалисты совместно с врачами НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова и ДГМКЦ ВМТ им. К.А. Раухфуса начали применять органосохраняющий метод лечения опухоли глаз у детей, научились сохранять глаза детям, больным ретинобластомой. Один из этапов лечения — химиохирургический метод (селективная интраартериальная химиотерапия) осуществляется именно в клинике Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета. Этап системной химиотерапии осуществляется в детском отделении НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова, а методы локального контроля (лазерокоагуляция, криотерапия) — в профильном офтальмологическом отделении Детского городского многопрофильного клинического центра высоких медицинских технологий им. К.А. Раухфуса. «Раньше детей с подобными проблемами везли в Швейцарию. Полгода они находились на лечении за рубежом, после, полгода — в России под наблюдением врача-офтальмолога. Все время ребенок находился, по сути, в дороге. Сегодня мы смело можем говорить о том, что в СЗФО появилась команда врачей из нескольких клиник, которая способна лечить больных с этой редкой проблемой в пределах одного города. Объединив усилия, мы получили очень эффективную команду», — отметил в рамках круглого стола заведующий отделением рентгенхирургических методов диагностики и лечения Михаил Игоревич Комиссаров.

Основная задача работы кардиологической службы Университетской клиники — максимально сосредоточить детей со сложными пороками сердца в стенах университета и максимально эффективно оперировать таких пациентов. Беременная женщина с установленным кардиохирургическим диагнозом плода может приехать в Перинатальный центр и получить квалифицированную помощь по родовспоможению. Новорожденный ребенок с предварительным диагнозом «врожденный порок сердца» в ближайшие часы после родов попадает в руки команды специалистов — кардиохирургов, кардиологов, детских реаниматологов, нейрохирургов — которые подойдут к лечению комплексно. Специалисты могут оказать как плановую, так и экстренную кардиохирургическую помощь. Это главная особенность организации помощи детям в университете.

Кардиохирургической службой Университета внедрен передовой малотравматичный метод оперативного вмешательства. Речь идет об аксиллярной торакотомии — операции на сердце через маленький разрез грудной клетки. Причем, используя данный метод, можно выполнить целый ряд операций, и для этого в клинике Педиатрического университета есть все необходимое. «Преимущество такого метода в том, что сроки госпитализации после операции со-

Операция на сердце новорожденного, команда кардиохирургов Перинатального центра СПбГПМУ, 2019 г.

ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ

Начальник юридического отдела — Анна Васильевна Колобова.

Анна Васильевна Колобова

Юридический отдел обеспечивает правовое сопровождение деятельности структурных подразделений Университета. Подготовка проектов локальных нормативных актов, контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации во всех сферах деятельности Университета, оказание правовой помощи сотрудникам структурных подразделений, в вопросах возникающих в процессе их трудовой деятельности, консультирование членов общественных организаций, созданных в Университете, это не полный перечень задач, возложенных на сотрудников юридического отдела. Сотрудники юридического отдела представляют интересы Университета в судах общей юрисдикции, Арбитражном суде, Федеральной антимонопольной службе, а также в других учреждениях и организациях. Особое место в работе юридического отдела Университета занимает работа с несовершеннолетними пациентами Клиники, оставшимися без опеки и попечительства. Активная работа в Этическом комитете Университета обеспечивает соблюдение законодательства при проведении клинических исследований. Эффективная работа юридического отдела способствует успешной деятельности всех структурных подразделений Университета.

2005 — 2019

Р.А. Насыров, Н.П. Шабалов и Ю.С. Александрович на открытии III Общероссийской конференции «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству», 2017 г.

кращаются до 5–7 дней. А через неделю уже можно возвращаться к полноценной жизни. Все просто. Мы не рассекаем грудную клетку, не меняем каркасность грудины. Косметически — это маленький разрез грудины под мышкой, практически — это меньшая кровопотеря для пациента и небольшой рубец, который не вызовет впоследствии никаких деформаций, которые возможны в связи с рассечением грудной клетки», — рассказал об уникальной для России методике Андрей Валерьевич Нохрин.

Слаженная команда, работа по так называемой идеальной модели «от плода до новорожденного», инновационные методы и современные мининвазивные подходы к лечению, — все это помогает в ежедневной работе по спасению и выхаживанию малышей, которые впоследствии смогут вести полноценный образ жизни: расти и развиваться, заниматься спортом и радовать успехами своих родителей.

Наши врачи работают на передовых рубежах современной науки и постоянно внедряют новейшие технологии в практику. Помимо операций на сердце с применением технологий 3D в университетской клинике также проводятся и операции на позвоночнике. Использование этой методики позволяет сделать медицину поистине персонализированной.

Именно в Педиатрическом университете впервые стали применять генноинженерную иммунобиологическую терапию для лечения детей с редкими заболеваниями: болезнью «хрустального человека», врожденным ослаблением иммунной системы, тяжелыми нарушениями обмена веществ, связанным с нехваткой определенных ферментов.

В СЗФО РФ только клиника СПбГПМУ оказывает хирургическую помощь детям с патологией щитовидной железы, надпочечников, с травматическим повреждением селезенки.

Микрохирургическое отделение СПбГПМУ — единственный центр в СЗФО РФ, оказывающий экстренное оперативное вмешательство детям с заболеваниями сосудов: приживление отделенных при травме участков ткани, органов или конечностей и восстановление их поврежденных участков.

Отоларингологии нашей Клиники проводят ряд уникальных операций: восстановление гортани и трахеи, коррекция пороков ЛОР-органов и др. Именно здесь впервые в России, странах СНГ и Восточной Европы выполнена и продолжает применяться обычная и баллонная ларинготрахеопластика.

Мы готовы протянуть руку помощи каждому из любого уголка страны ради общей цели — здоровья и благополучия всех российских детей!

Нейрохирургическая операция в Перинатальном центре, оперирует Ю.В. Родионов, 2017 г.

УПРАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ (КОНТРАКТЫ)

Начальник УМТО — Игорь Геннадьевич Аксёнов.

Игорь Геннадьевич Аксёнов

Основными задачами управления являются: полное и своевременное обеспечение подразделений Университета расходными медицинскими изделиями, лабораторными реагентами, хозяйственными и канцелярскими товарами, приобретение нового, а также техническое обслуживание и ремонт имеющегося медицинского оборудования.

В состав УМТО входят: отдел государственного заказа, отдел эксплуатации и ремонта медицинского оборудования и отдел материально-технического снабжения.

Отдел государственного заказа — осуществляет в рамках контрактной системы деятельность по приобретению товаров, работ и услуг, необходимых для Университета. Сотрудники отдела принимают активное участие в формировании плана-графика закупок, составлении документации о закупке, размещении необходимой информации о закупке в Единой информационной системе. Все специалисты отдела прошли профессиональную переподготовку и имеют сертификаты специалистов контрактной службы.

Основной задачей отдела эксплуатации и ремонта медицинского оборудования является подготовка предложений по приобретению нового, современного медицинского оборудования, а также поддержание в рабочем состоянии имеющего парка медицинских аппаратов и приборов. Высокий уровень профессиональной подготовки инженеров отдела позволяет качественно и своевременно решать задачи по поддержанию работоспособности оборудования.

Отдел материально-технического снабжения обеспечивает всеми необходимыми для повседневной деятельности хозяйственными и канцелярскими товарами подразделения Университета. Несмотря на то, что отдел материально-технического снабжения является вспомогательным подразделением, от слаженной работы специалистов отдела зависит деятельность всех клинических и образовательных подразделений и кафедр Университета.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ЗДОРОВЫЕ ДЕТИ — БУДУЩЕЕ СТРАНЫ»

Алексей Владимирович Подкаменев на обходе в Детской республиканской клинической больнице Дагестана, 2019 г.

Работа с регионами

Ежегодно специалисты вуза и клиники посещают более 40 регионов. С 2016 года эксперты СПбГПМУ выезжали в Карачаево-Черкесскую Республику, Хабаровский край, Чеченскую Республику, Якутию, Дагестан, Кабардино-Балкарию, Красноярский край, Архангельскую, Вологодскую, Омскую, Орловскую, Воронежскую, Самарскую, Новгородскую области и др.

Наши специалисты проводят аудит историй болезней пациентов, рассматривают самые сложные клинические случаи. По наиболее тяжелым пациентам принимаются решения о госпитализации в Северную столицу. Кроме того, врачи Педиатрического университета проводят мастер-классы по оперативным вмешательствам и новым технологиям, читают лекции и выступают с докладами, принимают участие в осмотре больных, организовывают массовые обследования населения отдаленных регионов России. В СПбГПМУ накоплен богатый опыт в лечении и выхаживании детей и младенцев. Мы с радостью делимся своими уникальными разработками и подходами к оперативным вмешательствам с нашими коллегами.

Кроме того, наши врачи проводят оперативные вмешательства у самых тяжелых пациентов на местах. Это позволяет не только по-

ОТДЕЛ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ

Начальник Отдела АСУ — Ольга Ивановна Григорьева.

Ольга Ивановна Григорьева

Применяемые автоматизированные системы используются практически во всех сферах деятельности Университета, решают задачи управления, учета (бухгалтерский учет, медстатистика, планово-финансовые и кадровые вопросы, лекарственное снабжение и пр.), ведение специализированных программ, баз данных и регистров, регистр медицинского персонала, МИС «Ариадна», электронная медицинская карта. Обслуживаются медико-технологические системы, применяемые медперсоналом в процессе диагностики и лечения больных, а также внедрение и сопровождение систем дистанционного обучения и телемедицинских консультаций.

Отделом АСУ активно проводятся работы по созданию и обслуживанию локальных вычислительных сетей в подразделениях Университета, организован высокоскоростной выход в сеть Интернет. Постоянно ведется работа по защите информации. Обеспечивается возможность защищенной передачи информации с РЕГИЗ. Также отдел АСУ осуществляет подготовку необходимых документов для проведения закупок вычислительной техники, сетевого оборудования и программного обеспечения. Занимается вопросами сервисного обслуживания компьютеров и оргтехники, снабжения расходными материалами и запчастями.

Основными задачами отдела АСУ являются:

- *поддержка бесперебойной работы локальной вычислительной сети;*
- *обеспечение сотрудников Университета оргтехникой и снабжение её расходными материалами;*
- *внедрение и техническая поддержка программного обеспечения;*
- *обеспечение защиты, хранения и доступа к персональным данным.*

2005 — 2019

мочь страдающему от заболевания ребенку, но и поделиться уникальным опытом с региональными хирургами.

Каждый год наши специалисты выезжают в различные точки нашей страны: обследуют жителей зоны Крайнего Севера, Республики Саха (Якутия), знакомятся с работой учреждений родовспоможения Дальнего Востока и Сибири, организовывают конференции и приемы местного населения в деревнях и селах Северо-Запада России, открывают новые отделения и больницы в регионах Северного Кавказа.

За более чем вековую историю наши врачи заслужили признание и уважение своих коллег, что доказывает и высокая востребованность наших последипломных программ подготовки со стороны врачей России, где каждый специалист имеет возможность вживую перенять новые опыт и знания в своей области у петербургских коллег.

Мы открыты к диалогу и готовы оказать самую широкую помощь любому медицинскому учреждению Российской Федерации. Потому что мы убеждены, что только в совместной работе возможно добиться успеха. В особенности, когда речь идет о здоровье детей.

Совет старейшин вуза

В состав Совета старейшин вуза вошли старейшие преподаватели и сотрудники СПбГПМУ: д. м. н., профессор Николай Павлович

А.В. Яковлев перевозит тяжелобольного младенца из Симферополя в Педиатрический университет, 2019 г.

Посещение Музея президентом ФИФА Джанни Инфантино, 2018 г.

Шабалов, д. м. н., профессор Владимир Иванович Баев, д. м. н., профессор Александр Михайлович Королюк, д. м. н., профессор Валентин Николаевич Кривохиж, д. м. н., профессор Валентина Ивановна Гузева и другие.

На своих заседаниях старейшины обсуждают с руководством Университета вопросы будущего университета, а также сохранения исторической памяти молодого поколения врачей-педиатров о героическом прошлом работников вуза: их заслугах и достижениях.

Музей Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета

Еще в 1930-е годы в Институте ОММ был создан музей по охране материнства и младенчества, основная задача которого — дать синтез всей научно-исследовательской и научно-практической работы в области ОММ. Организатором его была С.С. Якубсон, заведующая санитарно-просветительным отделом института.

Музей имел 4 раздела и был построен по следующему плану: «Материнство и труд», «Физиология и патология раннего детского возраста», «Воспитание ребенка в семье и в коллективе», «Женщина в социалистическом строительстве». Экспозиция музея отличалась уникальностью представленных материалов и оригинальностью оформления, к сожалению, была утеряна в годы войны.

С 1973 г. по инициативе ректора профессора Г.А. Кайсарьянц началась работа по созданию музея истории вуза. В организацион-

ОТДЕЛ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА

Начальник отдела — Елена Николаевна Майорова.

Елена Николаевна Майорова

Основной целью отдела делопроизводства являются: организация, руководство, координация и реализация работ по документационному обеспечению ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Отдел делопроизводства решает следующие задачи:

- *Организация документационного обеспечения всех видов деятельности в ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России;*
- *Разработка, реализация и внедрение нормативных и методических документов по совершенствованию документационного обеспечения;*
- *Обеспечение единого порядка документирования (в системе электронного документооборота и делопроизводства);*
- *Обеспечение своевременной обработки поступающей и отправляемой корреспонденции, ее доставка по назначению;*
- *Осуществление контроля исполнения и использования документов;*
- *Оказание методической и консультативной помощи в подготовке документов и их исполнения;*
- *Разработка и реализация правил приема, учета, хранения документов;*
- *Организация работы с документами, подготовка документов к передаче в архив в соответствии с действующими нормативами;*
- *Координация деятельности структурных подразделений ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России в вопросах организации документооборота.*

2005 — 2019

Совет старейшин вуза, 2018 г.

ную группу входили: доцент кафедры социальной гигиены и организации здравоохранения Р.В. Давыденко-Суворова, осуществлявшая сбор материалов и разработку первой экспозиции, доцент кафедры оперативной хирургии и топографической анатомии Е.А. Альхимович и др. В 1975 г. выставка по истории вуза была открыта в административном корпусе. Директором Музея на общественных началах несколько лет был доцент И.В. Телятьев, научным руководителем — доцент Р.В. Давыденко-Суворова.

В конце 1970-х экспозиция была перенесена на кафедру социальной гигиены и организации здравоохранения.

По инициативе ректора профессора В.П. Алферова в 1984 г. начались работы по превращению выставочной экспозиции в музейную. Научная концепция музейной экспозиции была разработана Р.В. Давыденко-Суворовой и Г.Л. Микиртичан. Музей открылся в 1985 г. в новом клиническом корпусе. Большое участие в организации музея приняли доцент Б.П. Самодуров и проректор по АХР М.В. Алексеев.

В 1995 г. (ректор профессор М.В. Неженцев) экспозиция под руководством профессора Г.Л. Микиртичан была значительно обновлена и пополнена новыми экспонатами, изменившими интерьер музея. В техническом оснащении музея большую помощь оказали заведующий военной кафедрой В.Г. Найда и преподаватель кафедры А.М. Титов. Музей был включен в состав малых музеев Санкт-Петербурга. В работе музея деятельное участие принимали доцент А.З. Лихтшангоф, редактор газеты «Советский педиатр» В.Н. Курганов, доцент А.В. Ковеня и др.

С 2017 г. по инициативе ректора Д.О. Иванова музей переведен в историческое здание 1903–1904 года постройки (бывшая амбулатория), где в 2018 г. была развернута новая экспозиция (директор музея — И.А. Савина, научный руководитель — профессор Г.Л. Микиртичан, дизайнер — М.Н. Нетребко).

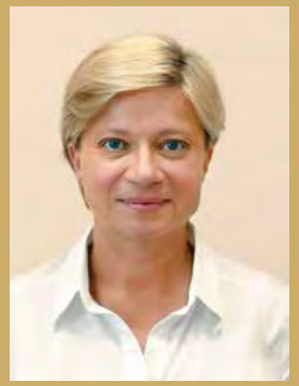
Музейная экспозиция развернута на площади 90 кв. м. Три исторических зала, выполненные в виде анфилады, представляют экспозицию нескольких периодов развития:

1. Довоенный период (городская детская больница «В память священного коронования Их Императорских Величеств», институт охраны материнства и младенчества, ЛПМИ 1935–1941 гг.).
2. Ленинградский педиатрический медицинский институт в годы Великой Отечественной войны.
3. Послевоенное развитие 1945–2000 гг.

Современное развитие университета представлено в просторном холле.

УПРАВЛЕНИЕ ВНЕШНИХ СВЯЗЕЙ И ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

Начальник управления — Лика Александровна Титова.



Лика Александровна Титова

Управление включает в себя два отдела: редакционно-издательский отдел и отдел по связям с общественностью. Управление обеспечивает связи руководства Университета со средствами массовой информации и мониторинг прессы и всей информации, касающейся сфер деятельности университета; проводит сбор и анализ поступающей информации; взаимодействует с журналистами и предоставляет СМИ сведения о деятельности университета, проводимых мероприятиях, важных совещаниях и событиях Университета; готовит материалы для университетской газеты «Педиатр» и др.

Значительная часть работы сотрудников управления связана с организацией мероприятий Университета, таких как: Национальный конгресс «Здоровые дети — будущее страны», «Актовый день», «День первокурсника» и др.

Издательство СПбГПМУ специализируется на публикации профессиональной литературы для врачей, психологов, биологов и специалистов других научных направлений, в том числе:

- *монографии, учебники, учебно-методические пособия и учебно-вспомогательный материал для факультетов, кафедр и других подразделений;*
- *научные журналы: «Forcipe», «Визуализация в медицине», «Российские биомедицинские исследования», «Медицина и организация здравоохранения» и «Медицина теория и практика»;*
- *рекламные и информационные буклеты. брошюры, листовки и пр.*

Также в редакционно-издательсокм отделе выполняются копировально-множительные и переплетно-брошюровочные работы.

2005 — 2019

Сотрудники музея, 2019 г.

В настоящий период экспозиция включает более 250 экспонатов, из них наиболее ценные: стол академика Александра Федоровича Тура; скульптура И.Я. Гинцбурга «Врач — больной», подаренная ректору Ю.А. Менделевой; личные вещи ректора Института охраны материнства и младенчества — ЛПМИ Ю.А. Менделевой, организатора и зав. кафедрой факультетской педиатрии, профессора М.С. Маслова, зав. кафедрой госпитальной педиатрии академика А.Ф. Тура, заведующего кафедрой детской хирургии, профессора Г.А. Баирова; знамена Ленинградского педиатрического медицинского института им. Трудового Красного Знамени и Санкт-Петербургской государственной педиатрической медицинской академии; грамоты-награды ЛПМИ, СПбГПМА, СПбГПМУ; диссертации сотрудников; книги и монографии; альбомы и фотографии.

Музей СПбГПМУ включен в реестр «Малых музеев Санкт-Петербурга».

Фонды Музея отражают богатейшие научные, клинические и учебные традиции педиатрического университета, положившего начало педиатрическому образованию в нашей стране; представляют собой обширную часть историко-культурного наследия музейного фонда России; дают возможность проследить этапы возникновения, становления и развития; раскрыть его место и роль в системе отечественной медицины и высшей школы.

Первая встреча с новорожденным в перинатальном центре Педиатрического университета

За годы существования вуза, естественно, менялись подходы, методология и методика научных исследований, но неизменными оставались увлеченность, преданность своему делу, стремление познать самые тонкие структуры и механизмы детского организма и окружающей его среды с целью создания условий для гармоничного развития ребенка, снижения заболеваемости и смертности. Сохраняя накопленные традиции и наращивая свой научный потенциал, СПбГПМУ остается одним из ведущих мировых центров развития педиатрии, охраны материнства и детства, подготовки педиатрических кадров.

ЦЕНТР СОДЕЙСТВИЯ ТРУДОУСТРОЙСТВУ ВЫПУСКНИКОВ

Начальник центра — Оксана Аркадьевна Жук.

Оксана Аркадьевна Жук

Целью деятельности центра содействия трудоустройству выпускников является обеспечение стабильной и эффективной работы в сфере занятости обучающихся и трудоустройства выпускников, реализация комплекса мер, направленных на обеспечение медицинских организаций системы здравоохранения квалифицированными кадрами.

Для достижения целей центр содействия трудоустройству выпускников осуществляет:

1. *Сотрудничество с предприятиями, учреждениями и организациями, выступающими в качестве работодателей для обучающихся и выпускников.*
2. *Взаимодействие с местными органами власти, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, общественными организациями и объединениями, заинтересованными в улучшении положения выпускников на рынке труда.*
3. *Сбор, обобщение, анализ и предоставление обучающимся и выпускникам информации о состоянии и тенденциях рынка труда с целью обеспечения максимальной возможности их трудоустройства.*
4. *Формирование банка данных вакансий, предлагаемых работодателями по соответствующим специальностям и направлениям подготовки обучающихся.*
5. *Проведение организационных мероприятий (ярмарок вакансий, дней карьеры и т.п.).*
6. *Подготовка и проведение системного мониторинга по трудоустройству выпускников.*
7. *Организация встреч студентов и ординаторов с представителями заказчиков целевой подготовки, консультирование обучающихся по вопросам исполнения обязанностей по целевым договорам.*

СОДЕРЖАНИЕ

Становление Института охраны материнства и младенчества — Ленинградского педиатрического медицинского института 3

Организация и деятельность детской больницы 7

Деятельность больницы в 1917–1923 гг. 39

Работа по подготовке открытия Института. 1924 г. 47

Деятельность Научно-практического института ОММ. 1925–1928 гг. 60

Научно-исследовательский институт Охраны материнства и младенчества. 1928–1935 гг. 95

Больница-Медвуз 140

Ленинградский педиатрический медицинский институт. 1935–1941 гг. 185

Ленинградский педиатрический медицинский институт в годы войны и блокады 1941–1945 гг. 218

Послевоенные десятилетия. 1945–1980-е годы 279

Институт в 1980–2005 гг. 458

С 2005 года по настоящее время 515

КРАТКИЕ ИСТОРИЧЕСКИЕ СПРАВКИ ПО ОТДЕЛЬНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ

Приемное отделение 7

Педиатрическое отделение № 1 13

Хирургическое отделение № 1 19

Инфекционное отделение № 1 23

Аптека 29

Отдел питания 33

Отдел камерной и профилактической дезинфекции 39

Патологоанатомическое отделение 43

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения 49

Кафедра госпитальной педиатрии 55

Отдел медицинской статистики 61

Кафедра факультетской педиатрии 63

Кафедра инфекционных заболеваний у детей им. профессора М.Г. Данилевича 69

Кафедра фтизиатрии 75

Консультативно-диагностический центр 81

Кожно-венерологическое отделение 89

Кафедра дерматовенерологии 95

Инфекционное отделение № 2 101

Кафедра медицинской биологии 105

Кафедра общей и медицинской химии им. проф. В.В. Хорунжего 111

Кафедра медицинской физики 117

Кафедра гистологии и эмбриологии им. профессора А.Г. Кнорре 123

Кафедра нормальной физиологии 129

Кафедра биологической химии 133

Кафедра патологической физиологии с курсом иммунопатологии 139

Психоневрологическое отделение 145

Кафедра неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики 149

Кафедра анатомии человека 155

Кафедра патологической анатомии с курсом судебной медицины 161

СОДЕРЖАНИЕ

Кафедра хирургических болезней детского возраста им. Г.А. Баирова 169

Кафедра пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми 173

Кафедра иностранных языков с курсами русского и латинского языков 179

Кафедра гуманитарных дисциплин и биоэтики 187

Кафедра микробиологии, вирусологии и иммунологии 193

Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. профессора Ф.И. Валькера 199

Кафедра фармакологии с курсом клинической фармакологии и фармакоэкономики 205

Кафедра акушерства и гинекологии 211

Кафедра общей гигиены 217

Кафедра факультетской терапии имени профессора В.А. Вальдмана 223

Рентгенологическое отделение 229

Кафедра современных методов диагностики и радиолучевой терапии 235

Кафедра общей хирургии с курсом эндоскопии 239

Физиотерапевтическое отделение 245

Кафедра медицинской реабилитации и спортивной медицины 251

Кафедра офтальмологии 255

Офтальмологическое отделение 261

Кафедра оториноларингологии 265

Отоларингологическое отделение 271

Кафедра факультетской хирургии им. проф. А.А. Русанова 277

Кафедра физической культуры 283

Кафедра пропедевтики внутренних болезней 287

Кафедра психиатрии и наркологии 293

Педиатрическое отделение № 2 299

Кафедра инфекционных болезней взрослых 303

Кафедра госпитальной хирургии с курсами травматологии и военно-полевой хирургии 309

Кафедра госпитальной терапии с курсом эндокринологии 315

Отделение переливания крови 321

Хирургическое отделение № 2 325

Централизованная клинико-диагностическая лаборатория 329

Отделение лечебной физкультуры 333

Отделение анестезиологии-реанимации 337

Педиатрическое отделение № 3 341

Хирургическое отделение n 3 347

Отделение функциональной диагностики 351

Кафедра общей и прикладной психологии с курсами медико-биологических дисциплин и педагогики 353

Отделение диализа 359

Кафедра анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии им. профессора ВИ. Гордеева 363

Кафедра социальной педиатрии и организации здравоохранения ФП и ДПО 369

Кафедра анестезиологии, реаниматологии и неотложной педиатрии ФП и ДПО 375

Отделение микрохирургии 381

Кафедра общей и молекулярной генетики 387

Кафедра инфекционных заболеваний у детей ФП и ДПО 391

Кафедра реабилитологии ФП и ДПО 397

Кафедры поликлинической педиатрии им. академика А.Ф. Тура 401

Кафедра урологии 405

Кафедра клинической психологии 411

Кафедра детских болезней им. профессора И.М. Воронцова ФП и ДПО 415

Отделение лучевой диагностики 421

Эндоскопическое отделение 427

Кафедра стоматологии 431

Кафедра онкологии, детской онкологии и лучевой терапии 433

Кафедра психосоматики и психотерапии 439

Кафедра семейной медицины ФП и ДПО 441

СОДЕРЖАНИЕ

Отделение рентгенохирургических методов диагностики и лечения 443
Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф..... 447
Эндокринологическое отделение..... 451
Кафедра лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФП и ДПО..... 457
Кафедра общей медицинской практики..... 461
Кафедра сердечно-сосудистой хирургии..... 467
Кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии 471
Кафедра пластической и реконструктивной хирургии ФП и ДПО 473
Гастроэнтерологическое отделение..... 477
Кафедра медицинской биофизики 481
Кафедра медицинской информатики 487
Родильное отделение..... 493
Акушерское физиологическое отделение 497
Отделение вспомогательных репродуктивных технологий и лаборатория клинической эмбриологии ... 499
Гинекологическое отделение 503
Отделение анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии для беременных, рожениц и родильниц 505
Отделение анестезиологии-реанимации и интенсивной терапии новорождённых 509
Отделение анестезиологии-реанимации для детей с кардиохирургической патологией 511
Консультативно-диагностическое отделение.....513
Руководители университета с 1925 по 2019 гг.....514
Отделение медицинской реабилитации.....517
Факультеты педиатрического университета.....518
Акушерское отделение патологии беременности .. 521
Операционное отделение перинатального центра. 525
Руководство университетской клиники..... 528
Отделение физиологии новорожденных..... 537
Отделение патологии новорожденных и детей грудного возраста 543
Многопрофильный центр 549
Кабинет экстракорпоральных методов лечения 553
Отделение лучевой диагностики №2 (ультразвуковой диагностики)..... 555
Кафедра логопатологии..... 561
Кафедра клинической лабораторной диагностики ФП и ДПО..... 563
Кафедра неонатологии с курсами неврологии и акушерства-гинекологии ФП и ДПО 567
Научно-исследовательский центр..... 573
Проректорат по административной работе и оперативному управлению..... 583
Проректорат по административно-хозяйственной работе..... 585
Клуб «гиппократ» 586
Проректорат по экономике и финансам..... 587
Бухгалтерия 589
Управление стратегических коммуникаций, проектной и внебюджетной деятельности 591
Кадровая служба университета 593
Юридический отдел..... 595
Управление материально-технического обеспечения (контракты) 597
Отдел автоматизированных систем управления ... 599
Отдел делопроизводства 601
Управление внешних связей и информационной политики..... 603
Центр содействия трудоустройству выпускников.. 605

Мы оберегаем здоровье детей более века

Если медицина вообще преследует великую цель исцеления страждущих, то вдвойне великая задача исцелять детей — будущее человечества...

Виктор Осипович Мочан

первый ректор
Педиатрического университета