

## СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Дроботовой Екатериной Федоровной** на тему: «Эффективность послеоперационной анальгезии методом блокады нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, при обширных торакальных вмешательствах» по специальности

3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 22 декабря 2025 года, протокол № 19

Присутствовали: 14 членов диссертационного совета, из них 8 членов совета по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

№ п/п	Ф.И.О.	Ученая степень	Шифр специальности в совете	Отрасль науки
1	АЛЕКСАНДРОВИЧ Юрий Станиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
2	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
3	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	БАИНДУРАШВИЛИ Алексей Георгиевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
5	ЗАБОЛОТСКИЙ Дмитрий Владиславович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
6	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
8	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
11	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
12	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
13	ПОДКАМЕНЕВ Алексей Владимирович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	СВАРИЧ Вячеслав Гаврилович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки

**Заключение диссертационного совета 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание учёной степени кандидата наук**

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 декабря 2025 г. №19

О присуждении **Дроботовой Екатерине Федоровне**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эффективность послеоперационной анальгезии методом блокады нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, при обширных торакальных вмешательствах» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 20 октября 2025 года (протокол № 21) диссертационным советом 21.2.062.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, Санкт-Петербург, ул. Литовская, д.2, тел.: 8 (812) 295-06-46, E-mail: spb@gpmu.org; [www.gpmu.org](http://www.gpmu.org), созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года №105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Дроботова Екатерина Федоровна**, 4 июня 1992 года рождения.

В 2015 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В 2025 году Екатерина Федоровна окончила заочную аспирантуру на кафедре анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России.

Соискатель **Дроботова Екатерина Федоровна** работает в ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая больница» г. Архангельска.

Диссертация выполнена на базе кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Научный руководитель:**

**Антипин Эдуард Эдуардович** - доктор медицинских наук, доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Северный государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Официальные оппоненты:**

**Зайцев Андрей Юрьевич** - доктор медицинских наук, федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий отделением

анестезиологии и реанимации I Научно-клинического Центра №1

**Шифман Ефим Муневич** – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии Института непрерывного образования и профессионального развития

**дали положительные отзывы на диссертацию.**

**Ведущая организация** - федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, подписанном заведующим научным отделением анестезиологии, реаниматологии и алгологии, доктором медицинских наук, профессором **Глущенко Владимиром Анатольевичем**, указала, что диссертация Дроботовой Екатерины Федоровны «Эффективность послеоперационной анальгезии методом блокады нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, при обширных торакальных вмешательствах», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача исследования – повысить эффективность послеоперационного обезболивания при обширных торакальных вмешательствах. Работа имеет научную новизну и практическую значимость. Автором представлены научно обоснованные рекомендации улучшения послеоперационной анальгезии при обширных торакальных вмешательствах.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. в актуальной редакции, а ее автор Дроботова Екатерина Федоровна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

При прочтении диссертации возникли два вопроса:

1. Были ли различия в группах по изменениям гемодинамики во время операции, если были, то как проводилась их профилактика и коррекция?
2. Какие потенциально могут быть осложнения при выполнении блокады нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник и встречались ли они в вашем исследовании?

Отзыв обсужден и одобрен на заседании собрания научного отделения анестезиологии, реаниматологии и алгологии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Минздрава России (протокол №3 от 12.11.2025 г.).

Диссертация Дроботовой Екатерины Федоровны «Эффективность послеоперационной анальгезии методом блокады нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, при обширных

торакальных вмешательствах», соответствует паспорту научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Направления исследований:

п.1. Механизмы, методы, фармакологические и технические средства общей, регионарной и местной анестезии.

п.2. Анестезиологическое обеспечение и периоперационное ведение пациентов в специализированных разделах медицины.

п.3. Механизмы развития, эпидемиология, диагностика и лечение болевых синдромов.

По теме диссертационного исследования опубликованы десять печатных работ, четыре из которых представлены в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, три публикации индексируются в реферативной базе данных Scopus.

Авторский вклад составляет более 80%. Опубликованные научные статьи полностью отражают результаты, достигнутые на этапах выполнения диссертационного исследования.

#### **Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Парааксиальная футлярная блокада спинномозговых нервов / Д.А. Свирский, Э.Э. Антипин, К.В. Паромов, **Е.Ф. Дроботова**, Э.В. Недашковский // **Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера)**. – 2021. – № 4. – С. 128-135. (ВАК, Scopus)
2. Регионарные методики в практике анестезиолога при кардиохирургических вмешательствах: стоит ли отказываться? / К.В. Паромов, Д.А. Свирский, **Е.Ф. Дроботова**, М.Ю. Киров // **Анестезиология и реаниматология (Медиа Сфера)**. – 2022. – № 2. – С. 66-72. (ВАК, Scopus)
3. Модифицированные блокады надключичного и грудных нервов при имплантации внутривенной порт-системы у онкологических пациентов / М.П. Яковенко, Э.Э. Антипин, Н.А. Бочкарева, Н.И. Королева, **Е.Ф. Дроботова**, Э.В. Недашковский // **Общая реаниматология**. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 28-38. (Scopus)
4. **Дроботова, Е.Ф.** Оценка эффективности продлённой блокады нервов нейрофасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, в сравнении с продлённой эпидуральной анальгезией после обширных торакальных вмешательств / **Е.Ф. Дроботова**, Э.Э. Антипин, Д.А. Свирский и [и др.] // **Регионарная анестезия и лечение острой боли**. – 2025. – Т.19, № 1. – С. 71-83. (ВАК)

В публикациях соискателя в полной мере отражены наиболее существенные положения и выводы диссертационной работы.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные достижения диссертации.

**На автореферат поступили отзывы:**

1. Кандидата медицинских наук **Паромова Константина Валентиновича**, врача анестезиолога-реаниматолога ГБУЗ «Первая городская клиническая больница им. Е.Е. Волосевич».

2. Кандидата медицинских наук **Яковенко Максима Петровича**, врача анестезиолога-реаниматолога ООО «Клиника лечения боли».

3. Кандидата медицинских наук **Бессмертного Антона Евгеньевича**, врача анестезиолога-реаниматолога ООО «Мой медицинский центр высокие технологии».

**Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.**

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, широкой известностью и большим опытом работы в области анестезиологии и реаниматологии, терапии послеоперационного болевого синдрома у пациентов различного хирургического профиля, в том числе торакального.

Доктор медицинских наук **Зайцев Андрей Юрьевич** обладает высокой степенью компетенции в области регионарной анестезии в различных областях хирургии. Его практическая и научная деятельность тесно связана с проведением анестезиологических пособий и интенсивной терапии у пациентов после радикальных хирургических вмешательств.

Доктор медицинских наук, профессор **Шифман Ефим Муневич** является признанным авторитетом в мировом научном сообществе, автором ряда исследований, посвященных изучению эффективности различных методов регионарной анестезии и терапии послеоперационного болевого синдрома.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации – известное научное, учебное и лечебное заведение, одним из направлений исследований которого является разработка инновационных методов диагностики, лечения, профилактики и прогнозирования исходов у пациентов после радикальных хирургических вмешательств. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии у пациентов онкологического профиля.

**Диссертационный совет отмечает**, что на основании выполненных исследований по оценке эффективности анестезии и аналгезии при обширных хирургических вмешательствах:

**произведена оценка** эффективности новой методики регионарной аналгезии по сравнению с рутинно используемой эпидуральной блокадой;

**выполнено** аналитическое исследование выраженности болевого синдрома по ВАШ, показателей внешнего дыхания, провоспалительных маркеров и нейрокинина субстанция Р в раннем послеоперационном периоде;

**разработана** схема мультимодальной послеоперационной аналгезии.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**  
**решена задача** по повышению качества послеоперационной аналгезии с минимальными рисками возможных осложнений при обширных торакальных

вмешательствах;

**доказано**, что при обширных торакальных вмешательствах блокада нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, позволяет обеспечить эффективную послеоперационную анальгезию, обладает большим профилем безопасности и меньшим влиянием на гемодинамику;

**продемонстрировано**, что блокада нервов межфасциального пространства мышц, выпрямляющих позвоночник, может использоваться как альтернатива эпидуральной блокаде для послеоперационного обезболивания при обширных торакальных вмешательствах.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

предложенные методики **разработаны и внедрены** в практику работы отделений анестезиологии и реанимации №3 ГБУЗ АО «Архангельская областная клиническая больница» (г. Архангельск).

Теоретические и практические результаты, полученные в ходе исследования, используются в учебном процессе кафедры анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России. Работа прошла апробацию на заседании проблемной комиссии по хирургическим болезням ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск) Минздрава России;

**создана** схема мультимодальной послеоперационной анальгезии при обширных торакальных вмешательствах;

**определены** перспективы дальнейших исследований и совершенствования разработанных методик с целью повышения качества терапии послеоперационного болевого синдрома.

**Оценка достоверности результатов** исследования обоснована использованием достаточного объема выборки, диссертация подготовлена на высоком методическом уровне, полно и содержательно раскрывает основные разделы работы;

результаты **получены** на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость, с применением современных методов статистического анализа, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации обоснованными.

Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно аргументированы, емкие и логичные, соответствуют предъявляемым требованиям и принципу внутреннего единства, отражают достижение цели диссертации, уникальный клинический опыт автора, поставленные задачи и сделаны на основании значительного фактического материала;

**теория** построена на известных, поверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации;

**идея работы базируется** на данных научной литературы, анализе достаточного количества клинических наблюдений и обобщении передового опыта по применению регионарных методик в различных областях хирургии;

