

СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ЗАЩИТЫ

диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненной **Соловейчик Екатериной Юрьевной** на тему:
«Персонализация интенсивной терапии у пациентов с коморбидными заболеваниями и вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

Защита состоялась 15 сентября 2025 года, протокол № 13

Присутствовали: 17 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	КОМИССАРОВ Игорь Алексеевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
3	УЛЬРИХ Глеб Эдуардович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
4	ПШЕНИСНОВ Константин Викторович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
5	БАИНДУРАШВИЛИ Алексей Георгиевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
6	ЖИЛА Николай Григорьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
7	КАРАВАЕВА Светлана Александровна	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
8	КАРЕЛОВ Алексей Евгеньевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
9	КОНДРАТЬЕВ Анатолий Николаевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
10	КОРОЛЕВ Михаил Павлович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
11	КОРЯЧКИН Виктор Анатольевич	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
12	ЛЕБЕДИНСКИЙ Константин Михайлович	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
13	МУШКИН Александр Юрьевич	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
14	ОСИПОВ Игорь Борисович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки

15	ПОДКАМЕНЕВ Алексей Владимирович	Д.м.н.	3.1.11. детская хирургия	Медицинские науки
16	САВВИНА Ирина Александровна	Д.м.н.	3.1.12. анестезиология и реаниматология	Медицинские науки
17	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 ученой степени кандидата наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 сентября 2025 г. № 13

О присуждении **Соловейчик Екатерине Юрьевне**, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Персонализация интенсивной терапии у пациентов с коморбидными заболеваниями и вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2» по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология принята к защите 16 июня 2025 года (протокол № 12) 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, созданного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 апреля 2012 года № 105/нк «О советах по защите докторских и кандидатских диссертаций».

Соискатель **Соловейчик Екатерина Юрьевна**, 25 декабря 1986 года рождения.

В 2010 году Соловейчик Екатерина Юрьевна окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия».

В 2025 году окончила аспирантуру на кафедре анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель Соловейчик Екатерина Юрьевна работает врачом анестезиологом-реаниматологом в отделении анестезиологии-реанимации с палатами интенсивной терапии №1 в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Республики Башкортостан Клинической больнице скорой медицинской помощи г. Уфы.

Диссертация выполнена на кафедре анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель: **Лутфарахманов Ильдар Ильдусович** – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии.

Официальные оппоненты:

Лейдерман Илья Наумович – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии с клиникой Института медицинского образования

Ляхин Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, профессор кафедры военной анестезиологии и реаниматологии

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, утвержденном проректором по научной и клинической работе, доктором медицинских наук, профессором **Павлом Анатольевичем Шестерней** и подписанном заведующим кафедрой анестезиологии и реаниматологии ИПО, доктором медицинских наук, профессором **Алексеем Ивановичем Грицаном**, указала, что диссертация Соловейчик Екатерины Юрьевны «Персонализация интенсивной терапии у пациентов с коморбидными заболеваниями и вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2», по актуальности, объему и методике проведенных исследований, научной и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология (медицинские науки).

В рамках дискуссии хотелось бы получить ответы на вопросы:

1. На что опирались, определяя продолжительность применения кортикостероидов?

2. Что предлагаете изменить в лечении кортикостероидами?

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры анестезиологии и реаниматологии ИПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России (протокол №1 от 28 августа 2025 г.).

Диссертация Соловейчик Екатерины Юрьевны «Персонализация интенсивной терапии у пациентов с коморбидными заболеваниями и вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2» полностью соответствует: п. 4 и п. 5 паспорта научной специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология:

п. 4. Механизмы развития, эпидемиология, диагностика и лечение синдромов критических состояний;

п. 5. Разработка и совершенствование шкал, алгоритмов и программ для прогнозирования течения и исходов критических состояний.

По теме диссертации опубликованы 5 печатных работ, из них 3 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, из которых 2 публикации входят в международную базу данных Scopus. Авторский вклад составляет 90%. Опубликованные статьи полностью отражают результаты диссертационного исследования.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Вариабельность временных трендов гликемии и исходы COVID-19-ассоциированной пневмонии у пациентов с коморбидными заболеваниями / **Е.Ю. Соловейчик**, Д.А. Валишин, М.Г. Давыдович, П.И. Миронов, А.Р. Шакиров, И.И. Лутфарахманов // **Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение.** – 2023. – Т. 12. – № 3 (46). – С. 39-47. Scopus

2. Температурные паттерны у пациентов с COVID-пневмонией и коморбидными заболеваниями / **Е.Ю. Соловейчик**, Д.А. Валишин, А.Р. Шакиров, Г.Л. Матузов, П.И. Миронов, И.И. Лутфарахманов // **Медицинский вестник Башкортостана.** – 2023. – Т. 18. – № 3 (105). – С. 18-25.

3. **Соловейчик, Е.Ю.** Суточные значения и временные тренды клинико-лабораторных параметров как предикторы неблагоприятных исходов у пациентов с COVID-пневмонией и коморбидными заболеваниями / **Е.Ю. Соловейчик**, И.И. Лутфарахманов // **Современные проблемы науки и образования.** – 2023. – № 6. – С. 89. ВАК

4. Персонафицированное лечение кортикостероидами пациентов с тяжелым течением новой коронавирусной инфекции, осложненной пневмонией: проспективное сравнительное исследование / **Е.Ю. Соловейчик**, И.И. Лутфарахманов, А.Р. Шакиров, П.И. Миронов, Д.А. Валишин // **Вестник интенсивной терапии им. А.И. Салтанова.** – 2024. – № 1. – С. 148-157. ВАК, Scopus

5. Факторы риска неблагоприятных исходов COVID-19 пневмонии у пациентов отделений интенсивной терапии с коморбидными

заболеваниями / **Е.Ю. Соловейчик**, И.И. Лутфарахманов, П.И. Миронов, А.Г. Какаулин, И.И. Галимов // Российские биомедицинские исследования. – 2024. – Т. 9. – № 2. – С. 31-41.

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 **Галиевой Айгуль Тагировны**, главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Республиканский центр борьбы со СПИДом и инфекционными заболеваниями».

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

2. Кандидата медицинских наук **Золотухина Константина Николаевича**, главного анестезиолога-реаниматолога Министерства здравоохранения Республики Башкортостан, заведующего отделением анестезиологии-реанимации №1 ГБУЗ «Республиканская клиническая больница им. Г. Г. Куватова».

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

3. Кандидата медицинских наук **Ишмухаметова Ильдара Хафизовича**, заместителя главного врача государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Башкортостан «Клиническая больница скорой медицинской помощи г. Уфы».

Отзыв положительный. Замечаний и вопросов не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, наличием многочисленных научных работ по теме диссертационного исследования, широкой известностью и большим опытом работы в области интенсивной терапии критических состояний.

Доктор медицинских наук, профессор **Лейдерман Илья Наумович** является ведущим специалистом в области нутритивной поддержки у пациентов в критическом состоянии, автором многочисленных исследований на данную тему, профессором кафедры анестезиологии и реаниматологии Института медицинского образования ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России.

Доктор медицинских наук, доцент **Лахин Роман Евгеньевич** является профессором кафедры военной анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации. Руководит профильным комитетом при Федерации анестезиологов и реаниматологов.

Принимает участие в разработке клинических рекомендаций и руководящих документов Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации располагает мощным кадровым ресурсом, решающим научные и медицинские задачи на самом современном уровне. Специалисты ведущей организации вносят существенный вклад в решение научных задач в области анестезиологии и реаниматологии. Сотрудники учреждения Грицан А.И., Демко И.В., Авдеев Н.В. имеют значимое количество публикаций, соответствующих тематике диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано, что максимальная вероятность летального исхода при тяжелой COVID-19–пневмонии характерна для пациентов с коморбидными заболеваниями старше 71 года, при длительности применения кортикостероидов более 8 суток;

показано, что гипертермия и гипотермия у пациентов с коморбидными заболеваниями отражают тяжесть COVID-19–пневмонии, ассоциированы с большей длительностью лечения и высокой летальностью;

установлено, что наиболее благоприятное течение тяжелой COVID-19–пневмонии у пациентов с коморбидными заболеваниями отмечается при отсутствии гипергликемии на момент поступления в стационар и низкой вариабельностью гликемии в течение первых 5 суток лечения;

предложено использовать персонифицированный подход к назначению дексаметазона под контролем биомаркера С-реактивного белка, что является эффективным способом уменьшения длительности респираторной поддержки у пациентов с коморбидными заболеваниями и тяжелой COVID-19–пневмонией.

Теоретическая и практическая значимость исследования обоснована тем, что:

обоснована стратификация риска смерти от тяжелой COVID-19–пневмонии у госпитализированных пациентов с коморбидными заболеваниями на основании оценки исходного состояния и динамики клинико-лабораторных показателей. Разработанные критерии прогноза выживаемости при тяжелой COVID-19–пневмонии позволяют максимально рано выявить пациентов с коморбидными заболеваниями, которые нуждаются в проведении интенсивной терапии уже в первые пять суток после госпитализации;

предложены маркеры неблагоприятного течения тяжёлой COVID-19–пневмонии: гипер- и гипотермии, высокая вариабельность гликемии, которые следует рассматривать как индикаторы госпитализации пациентов в отделение реанимации и интенсивной терапии.

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

определено, что особую настороженность следует проявлять по отношению к пациентам с увеличенным индексом массы тела, повышенным уровнем Д-димера и прокальцитонина, которые являются маркерами неблагоприятного течения тяжёлой COVID-19-пневмонии;

доказано, что контроль уровня гликемии с коррекцией до целевого уровня, концентрации С-реактивного белка, Д-димера и ферритина крайне необходим для раннего выявления пациентов с высокой вероятностью неблагоприятного исхода;

показано, что лечение кортикостероидами пациентов с коморбидными заболеваниями и тяжелой COVID-19-пневмонией должно осуществляться в ранние сроки с использованием дексаметазона в дозе не более 0,3 мг/кг/сутки под контролем уровня С-реактивного белка.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что работа подготовлена на высоком методическом уровне, в полной мере и содержательно раскрывает основные разделы проведённого исследования. Результаты получены на сертифицированном оборудовании, что обеспечило их высокую точность и воспроизводимость.

Теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными в научной литературе данными по теме диссертации.

Идея работы базируется на обобщении данных литературы об использовании глюкокортикостероидов, всестороннем и детальном анализе влияния данного метода лечения на выживаемость пациентов с COVID-19;

использовано сравнение полученных результатов с данными других авторов по рассматриваемой тематике;

установлено, что результаты, полученные автором, не противоречат научной литературе;

использованы современные методы обследования пациентов и методики статистической обработки данных, что позволяет считать результаты достоверными, а выводы и практические рекомендации научно обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в планировании, выборе основных методологических принципов, сборе и анализе фактического материала. Автор принимал непосредственное активное участие в лечении пациентов с коморбидными заболеваниями и вирусной пневмонией, вызванной SARS-CoV-2 в Ковид-госпиталях г. Уфы.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Соловейчик Екатерина Юрьевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы в полном объеме и аргументировано.

На заседании 15 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи в улучшении результатов интенсивной терапии тяжелой COVID-19-пневмонии у пациентов с коморбидными заболеваниями путем оценки взаимосвязи выживаемости с температурной реакцией организма и гликемическим статусом, и персонализированного лечения гипервоспаления, присудить **Соловейчик Екатерине Юрьевне** ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 17, «против» – нет, недействительных бюллетеней – нет.

15.09.2025 г.

Председатель
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета 21.2.062.01
д.м.н., доцент



Ю.С. Александрович

К.В. Пшениснов