

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.006.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 мая 2025 г. № 8

О присуждении Савушкиной Инессе Алексеевне, гражданке
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическая роль химазы и триптазы тучных
клеток в развитии поражения легких у пациентов с новой коронавирусной
инфекцией COVID-19» по специальности 3.1.29. Пульмонология принята к
защите 25.03.2025 г. (протокол заседания №7) диссертационным советом
21.2.006.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 394036, г. Воронеж,
ул. Студенческая д. 10, приказ Минобрнауки России о создании
диссертационного совета №105нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Савушкина Инесса Алексеевна, 26 ноября 1995 года
рождения, в 2019 году с отличием окончила федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.
Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации по
специальности «Лечебное дело». С 2019 по 2021 гг. обучалась в ординатуре
по специальности «Терапия», а с 2021 по 2024 гг. проходила обучение в
очной аспирантуре по направлению подготовки «Клиническая медицина» на

кафедре факультетской терапии, совмещая с работой в должности ассистента на кафедре факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. С 2020 по 2022 гг. работала в должности врача-стажера БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1». С 2022 г. по настоящий момент работает в должности врача-терапевта БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи № 1».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Овсянников Евгений Сергеевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии, профессор.

Официальные оппоненты:

Кароли Нина Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной терапии лечебного факультета, профессор кафедры

Харитонов Михаил Анатольевич – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской

Федерации, 1-я кафедра (терапии усовершенствования врачей), профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном отзыве, подписанном Антоновым Владимиром Николаевичем, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры терапии института дополнительного профессионального образования, указала, что диссертационная работа Савушкиной Инессы Алексеевны на тему: «Прогностическая роль химазы и триптазы тучных клеток в развитии поражения легких у пациентов с новой коронавирусной инфекцией COVID-19», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Овсянникова Евгения Сергеевича, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача по определению места тучных клеток (ТК) в патогенезе поражения легких у пациентов с COVID-19.

По актуальности, научной новизне, достоверности полученных результатов и обоснованности сформулированных выводов диссертационная работа Савушкиной И.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Савушкина Инесса Алексеевна, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология.

Соискатель имеет 31 опубликованную работу, в том числе по теме диссертации – 14 работ, из них 4 научные статьи в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования РФ (в том числе 3 в базах данных Scopus), 1 – в базах данных Web of Science и Scopus (Q1). Недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах нет. Общий объем публикаций составил 4,06 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. К вопросу о роли тучных клеток и их протеаз в тяжелом течении новой коронавирусной инфекции COVID-19 / А. В. Будневский, Е. С. Овсянников, И. А. Савушкина, О. Н. Чопоров, В. В. Шишкина, А. В. Перцев, И. М. Первеева, Н. Г. Алексеева, С. Н. Авдеев // Архивъ внутренней медицины. – 2024. – Том 14, № 3 (77). – С. 181-189.

2. Роль тучных клеток и их протеаз в поражении легких у пациентов с COVID-19 / А. В. Будневский, С. Н. Авдеев, Е. С. Овсянников, В. В. Шишкина, Д. И. Есауленко, А. А. Филин, И. А. Савушкина, И. М. Первеева, Н. Г. Алексеева // Пульмонология. – 2023. – Том 33, № 1. – С. 17-26.

3. Involvement of Mast Cells in the Pathology of COVID-19: Clinical and Laboratory Parallels / A. V. Budnevsky, S. N. Avdeev, D. Kosanovic, E. S. Ovsyannikov, I. A. Savushkina, N. G. Alekseeva, S. N. Feigelman, V. V. Shishkina, A. A. Filin, D. I. Esaulenko, I. M. Perveeva. – Text : electronic // Cells. – 2024. – № 13 (8). – P. 711. – URL: <https://doi.org/10.3390/cells13080711>

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры семейной медицины Купаева Виталия

Ивановича;

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой пропедевтики внутренних болезней Овсянникова Николая Викторовича;

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой фтизиопульмонологии Визеля Александра Андреевича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области пульмонологии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области пульмонологии, а именно, изучении новой коронавирусной инфекции COVID-19, способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана математическая модель определения выраженности системного воспаления у пациентов с крайне тяжелым течением COVID-19;

предложены характеристики представительства триптаза-позитивных и химаза-позитивных ТК в легочной ткани пациентов, умерших от COVID-19;

доказаны связи клинико-лабораторных показателей с содержанием и дегрануляционной активностью триптаза-позитивных и химаза-позитивных ТК у больных с крайне тяжелым течением COVID-19;

введено представление о значении химазы и триптазы ТК в развитии поражения легких у пациентов с COVID-19.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана роль ТК и их протеаз, химазы и триптазы, в патогенезе поражения легких у пациентов с COVID-19;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы современные методы лабораторной и инструментальной диагностики, гистологические (в том числе иммуногистохимический) методы, что позволило установить параллели клинико-лабораторных и морфологических показателей;

изложены взаимосвязи между показателями, отражающими воспаление, функцию печени и почек, уровнями электролитов, показателями коагуляционного гемостаза и содержанием и дегрануляционной активностью триптаза-позитивных и химаза-позитивных ТК в легочной ткани пациентов с крайне тяжелым течением COVID-19;

раскрыты связи дегрануляционной активности ТК с развитием дыхательной недостаточности и респираторного ацидоза у больных с крайне тяжелым течением COVID-19;

изучены особенности представительства триптаза- и химаза-позитивных ТК в легких пациентов с COVID-19 и сопутствующими заболеваниями;

проведена модернизация существующих научных данных о месте ТК в патогенезе COVID-19.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс кафедры факультетской терапии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России и кафедры терапевтических дисциплин института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, а

также в БУЗ ВО «Воронежская городская клиническая больница скорой медицинской помощи №1»;

разработана и внедрена математическая модель определения уровня С-реактивного белка у пациентов с крайне тяжелым течением COVID-19;

определены перспективы дальнейшего изучения представительства ТК в легких и других внутренних органах пациентов с различным течением COVID-19, анализа расширенного протеазного профиля ТК;

создана обновленная картина участия ТК в патогенезе поражения легких при COVID-19;

представлена целесообразность рассмотрения ТК как потенциальных мишеней патогенетического лечения COVID-19, а уровней их протеаз в крови как перспективных прогностически значимых показателей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория исследования построена на известных, проверенных данных и согласуется с опубликованными авторскими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе существующих данных научных источников отечественной и зарубежной литературы о патогенетических механизмах COVID-19, биологии ТК и актуальных сведениях о содержании ТК в легких, бронхоальвеолярной жидкости, их протеаз в крови у пациентов с COVID-19;

использовано сравнение полученных автором результатов с описанными ранее по рассматриваемой тематике;

установлено, что полученные автором данные обладают достоверностью, научной новизной, имеют практическое значение;

использованы современные методы клинических, лабораторных и гистологических методов исследования, обоснованные методы статистической обработки информации, что обеспечивает достоверность полученных данных наряду с сопоставимостью исследуемых групп по возрасту, полу и сопутствующим заболеваниям, формулированием выводов на основании полученных результатов.

