

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.070.01 (Д 208.098.01),
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 14.05.2026 № 7

О присуждении Гандже Николаю Сергеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогнозирование, профилактика и выбор хирургических методов лечения инфицированного панкреонекроза» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 26.02.2026 протокол №5, диссертационным советом 21.2.070.01 (Д 208.098.01), созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации, 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 714/нк от 02 ноября 2012 года с изменениями от 03 июня 2021 года №561.

Соискатель, Ганджа Николай Сергеевич, 13 января 1990 года рождения.

В 2014 году соискатель окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 060101 Лечебное дело. С 2014 по 2016 гг. проходил обучение в ординатуре по специальности «Хирургия» в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации обучался в заочной аспирантуре по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2017 года и по настоящее время работает врачом-хирургом в городском бюджетном учреждении здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница №2» г. Ставрополя.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Байчоров Энвер Хусейнович, заведующий кафедрой хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Дибиров Магомед Дибирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургических болезней и клинической ангиологии научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова, заведующий кафедрой

Меджидов Расул Тенчаевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра общей

хирургии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Краснодар, в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой хирургии №3 Дурлештером Владимиром Моисеевичем, и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, проректором по научно-исследовательской работе Редько Андреем Николаевичем указала, что работа заслуживает положительной оценки. К отдельным недостаткам работы можно отнести единичные стилистические ошибки и погрешности, не носящие принципиального характера и не снижающие ценности исследования.

Диссертация Ганджи Николая Сергеевича на тему: «Прогнозирование, профилактика и выбор хирургических методов лечения инфицированного панкреонекроза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной квалификационной научно-исследовательской работой, в которой изложено научно обоснованное решение задач прогнозирования и определения тактики хирургических вмешательств при инфицированном панкреонекрозе, что имеет существенное значение для хирургии, практического здравоохранения и медицины в целом.

Актуальность поставленных и решенных в ходе диссертационной работы задач, достаточный объем и качество проведенных исследований, научная новизна и научно-практическая значимость полученных результатов, обоснованность сформулированных выводов позволяют заключить, что диссертационное исследование Ганджи Николая Сергеевича «Прогнозирование, профилактика и выбор хирургических методов лечения инфицированного панкреонекроза», представленное на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.9. Хирургия и отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденному Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции Постановления Российской Федерации от 16 октября 2024 г. № 1382) в части требований, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 10 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, включая 4 статьи в изданиях, входящих в перечень научных рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов работы на соискание ученой степени кандидата наук и 2 патента на изобретения, в которых научно обоснована методика прогнозирования и определения тактики хирургического лечения инфицированного панкреонекроза. Общий объем научных изданий 4 п.л. Авторский вклад составляет 80%. Недостоверные сведения об опубликованных работах в диссертации отсутствуют.

Наиболее значимые публикации:

1. Анализ заболеваемости острым панкреатитом в Ставропольском крае в период 1996-2021 гг / Э. Х. Байчоров, Н. С. Ганджа, В. А. Батулин [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 8. – С. 156-159. – DOI 10.37882/2223-2982.2023.08.04 (общий объем – 3 с., авторский вклад – 2,5 с.);

2. Пути повышения эффективности лечения больных панкреонекрозом / Э. Х. Байчоров, Н. С. Ганджа, Е. С. Герасимова [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 8. – С. 160-164. – DOI 10.37882/2223-2982.2023.08.05 (общий объем – 4 с., авторский вклад – 3 с.);

3. Прогнозирование развития инфекционных осложнений при панкреонекрозе / Э. Х. Байчоров, В. А. Батулин, Н. С. Ганджа [и др.] // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2022. – Т. 17, № 1. – С. 6-9. – DOI 10.14300/mnnc.2022.17010 (общий объем – 3 с., авторский вклад – 2,5 с.);

4. Изменения в динамике функциональной активности гранулоцитов крови у больных с панкреонекрозом / Э. Х. Байчоров, Н. С. Ганджа, Ш. Р. Салпагаров, Ш. И. Гусейнов // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2020. – Т. 13, № 1(46). – С. 18-23. – DOI 10.18499/2070-478X-2020-13-1-18-23 (общий объем – 5 с., авторский вклад – 4 с.);

5. Патент № 2824281 С1 РФ. МПК А61В 17/22031 (2024.01) А61В 2017/291 (2024.01). Устройство для фрагментации и извлечения секвестров / Н.С. Ганджа, Э.Х. Байчоров, В.А. Батулин [и др.]; патентообладатель ФГБОУ ВО «СтГМУ» МЗ РФ. – №2024105555; заявл. 04.03.2024; опубл. 07.08.2024. – Бюл. № 22. – 8 с. (общий объем – 8 с., авторский вклад – 7 с.);

6. Патент № 2824283 С1 РФ. МПК А61В 1/32 (2006.01) А61В 17/02 (2006.01). Устройство для расширения хирургического доступа / Н.С. Ганджа, Э.Х. Байчоров, В.А. Батулин [и др.]; патентообладатель ФГБОУ ВО «СтГМУ» МЗ РФ. – №2024105554; заявл. 04.03.2024; опубл. 07.08.2024. – Бюл. № 22. – 7 с. (общий объем – 7 с., авторский вклад – 6 с.).

На автореферат поступили отзывы из: федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры общей хирургии Белика Бориса Михайловича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, доцента, доцента кафедры хирургических болезней Засорина Александра Александровича; федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия» от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии медицинского института Татаршаова Мухарби Хаджибекировича; федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный университет имени Х.М. Бербекова», от доктора медицинских наук, профессора, директора медицинской академии, заведующего кафедрой факультетской и эндоскопической хирургии Мизиева Исмаила Алимовича.

Все отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – крупный научный, исследовательский и образовательный центр Российской Федерации, одним из направлений научных исследований которого является изучение патогенеза, клинических особенностей, диагностики, лечения заболеваний поджелудочной железы. Доктор медицинских наук, профессор Дибиров Магомед Дибирович и доктор медицинских наук, профессор Меджидов Расул Тенчаевич имеют значительное количество научных работ, посвященных хирургическим аспектам лечения заболеваний поджелудочной железы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: *разработана* новая научная идея, обогащающая научную концепцию о необходимости совершенствования раннего прогнозирования гнойных осложнений острого деструктивного панкреатита; *предложены* оригинальные суждения по заявленной тематике, демонстрирующие взаимосвязь прогнозирования гнойных осложнений панкреонекроза с оптимизированным хирургическим лечением и качеством жизни пациентов с заболеваниями поджелудочной железы; *установлена* значимая ценность определения концентрации $\alpha 1$ -дефензинов, убиквитин протеин лигазы Е3, полиморфноядерных лейкоцитов в сыворотке крови для диагностики инфицированного панкреонекроза на ранних стадиях заболевания; *введены* новые понятия о динамике изменений убиквитин протеин лигазы Е3 при различных вариантах течения и распространенности инфицированного некроза поджелудочной железы; *доказана* перспективность использования

алгоритма диагностики и выбора хирургической тактики лечения больных с инфицированным панкреонекрозом с учетом изменения концентрации изучаемых маркеров в периферической крови.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: *доказано* преимущество использования представленных предикторов инфицированного панкреонекроза и оптимизированной хирургической тактики в сравнении с традиционными подходами диагностики и лечения больных; *применительно к проблематике диссертации результативно* использован комплекс современных методов исследования – общеклинических, лабораторных, инструментальных, статистических, обеспечивающих объективную оценку исходов лечения у больных с острым деструктивным панкреатитом; *изложены* доказательства эффективности новых предикторов инфицированного панкреонекроза, *описаны факторы*, предрасполагающие к высокому риску гнойных осложнений; *раскрыты* новые возможности в выборе оптимальных хирургических вмешательств; *изучена* связь ранней профилактики инфицированного панкреонекроза и развития гнойных осложнений; *проведена* модернизация подходов к хирургическому лечению острого деструктивного панкреатита.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: *разработаны и внедрены* в практическую деятельность хирургических стационаров государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Ставропольская краевая клиническая больница» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница №2» г. Ставрополя, государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ставропольского края «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя, а также в учебный процесс на кафедрах хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии, общей хирургии, госпитальной хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Ставропольский государственных медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; *определены* целесообразность и эффективность применения малоинвазивных хирургических подходов в лечении инфицированного панкреонекроза; *созданы* практические рекомендации, которые могут служить основой для разработки комплекса прогностических, профилактических и лечебных мероприятий у пациентов с острым деструктивным панкреатитом; *представлены* предложения по дальнейшему совершенствованию подходов к ведению больных с заболеваниями поджелудочной железы.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: *эффективность* применения в условиях практического здравоохранения предлагаемых подходов к профилактике, диагностике и лечению острого панкреатита позволяющих улучшить результаты лечения пациентов; *теория* диссертационной работы построена на известных и проверяемых фактах, согласуется с опубликованными данными по теме работы; *идея базируется* на анализе клинической практики, обобщении передового опыта отечественных и зарубежных специалистов в изучаемой области хирургии; *установлена* сопоставимость полученных автором результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной научной тематике; *использованы* репрезентативные выборки обследуемых, современные методы исследования, методики сбора и анализа исходной информации, в том числе современные статистические программы, которые подтверждают достоверность полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии на всех этапах работы, определении концепции и основной идеи исследования; разработке дизайна исследования; анализе отечественной и иностранной литературы по теме диссертационного исследования; набору обследуемых лиц; самостоятельном получении исходных клинических, лабораторных, морфологических и инструментальных данных; обработке, оценке и интерпретации первичной документации, результатов объективных и

лабораторно-инструментальных исследований; статистическом анализе материала и оценке полученных результатов, формулировании основных положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций; апробации результатов исследования; подготовке публикаций по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Ганджа Николай Сергеевич ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию необходимости использования новых предикторов в диагностике острого деструктивного панкреатита, а также обосновал применение этапного хирургического подхода к лечению инфицированного панкреонекроза, что позволило снизить количество инфекционных осложнений и улучшить качество жизни пациентов.

Диссертация Ганджа Николай Сергеевич полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации (№723 от 30.07.2014, №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, №650 от 29.05.2017, №1024 от 28.08.2017, №1168 от 01.10.2018, №426 от 20.03.2021, №1539 от 11.09.2021, №1690 от 26.09.2022, №101 от 26.01.2023, №415 от 18.03.2023, №1786 от 26.10.2023, №62 от 25.01.2024, №1382 от 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 14.05.2026 г. диссертационный совет 21.2.070.01 (Д208.098.01) принял решение: за решение научной задачи по оптимизации методов диагностики и лечения пациентов с острым деструктивным панкреатитом, имеющей значение для развития медицинской науки, в том числе хирургии, присудить Гандже Николаю Сергеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в

количестве 21 человека, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета,
профессор

Ягода Александр Валентинович

Ученый секретарь диссертационного совета,

доцент

Долбня Светлана Викторовна

14.05.2026

