

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-исследовательской
работе федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Кубанский государственный медицинский
университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

А.Н. Редько

2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» о научно – практической значимости диссертационной работы Ганджи Николая Сергеевича «Прогнозирование, профилактика и выбор хирургических методов лечения инфицированного панкреонекроза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. «Хирургия» (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность рассматриваемой темы обусловлена значительной распространенностью острого панкреатита в клинической практике ургентной хирургии. Рост заболеваемости связан с такими факторами, как злоупотребление алкогольными напитками, увеличение частоты патологии желчевыводящих путей, а также послеоперационные осложнения, затрагивающие данную анатомическую область. Одной из наиболее острых проблем остается своевременная диагностика гнойных осложнений у больных с острым деструктивным панкреатитом, которая требует дальнейшего углубленного изучения новых предикторов и совершенствования подходов к лечению.

В настоящее время многие аспекты лечения панкреонекроза, особенно его осложненных форм, подвергаются пересмотру. Особое внимание

уделяется вопросам прогнозирования течения заболевания и внедрению малоинвазивных методов лечения. Учеными активно ведутся исследования, направленные на поиск новых биомаркеров, которые позволят прогнозировать развитие инфекционных осложнений и своевременно корректировать лечебную тактику.

В данном контексте исследование, проведенное Ганджой Н.С., посвященное изучению ранних предикторов инфекционных осложнений острого панкреатита, а также разработке методов профилактики и лечения инфицированного панкреонекроза, представляется актуальным. Работа направлена на решение ключевых вопросов, которые могут способствовать улучшению диагностики, прогнозирования и лечения острого деструктивного панкреатита. Такой подход, в свою очередь, может привести к снижению уровня летальности и улучшению качества жизни пациентов, что является одной из приоритетных задач современной медицины.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Настоящее научное исследование основывается на комплексном проспективном и ретроспективном анализе лечения 142 пациентов с острым панкреатитом средней и тяжелой степеней тяжести.

Диссертационная работа представлена в традиционном стиле, при этом научные положения, выводы и рекомендации базируются на результатах клинического исследования, проведенного среди указанных пациентов. С целью установления референсных значений анализируемых параметров автором была сформирована дополнительная группа, состоящая из 20 здоровых добровольцев.

Полученный в ходе исследования материал позволил диссертанту успешно достичь намеченной цели, решить поставленные задачи и сформулировать обоснованные научные выводы и рекомендации.

Важно подчеркнуть корректность интерпретации полученных результатов, осуществленной с применением современных статистических методов анализа. Выводы логично и последовательно вытекают из содержания работы, что свидетельствует об их научной обоснованности и надежности. Они полностью соответствуют заявленным целям и задачам работы, отражая достигнутые результаты, что подтверждает целостность и завершенность проведенного исследования, а также его значимость для дальнейшего изучения рассматриваемой патологии. Практические рекомендации включают в себя четко сформулированные и научно обоснованные подходы к прогнозированию и лечению острого деструктивного панкреатита, что подчеркивает актуальность и практическую ценность данного исследования для клинической медицины.

Новизна, научная и практическая ценность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

В рамках данного исследования проведен анализ заболеваемости острым деструктивным панкреатитом, а также его инфицированными формами в Ставропольском крае с 1996 по 2023 гг. Внимание акцентировано на определении и оценке маркеров α 1-дефензинов (HNP-1), убиквитин протеин лигазы E3 (УПЛЕ3) и активности полиморфноядерных лейкоцитов (ПМЯЛ), показатели которых повышаются при инфицированных формах острого деструктивного панкреатита. Разработана прогностическая модель, которая на ранних стадиях заболевания позволяет стратифицировать пациентов с низким и высоким риском инфекционных осложнений.

В ходе проведенного научного исследования была определена оптимальная тактика выбора хирургических вмешательств, основывающаяся на мониторинге динамики концентраций HNP-1, УПЛЕ3 и выявлении микробицидной активности ПМЯЛ.

Результаты диссертации Н.С. Ганджи имеют существенное значение для практического здравоохранения. Впервые было установлено, что уровни

ННР-1, УПЛЕЗ и активность полиморфноядерных лейкоцитов в крови могут быть использованы в качестве ранних диагностических и прогностических индикаторов гнойных осложнений при остром панкреатите. Эти показатели отражают степень тяжести патологического процесса и эффективность проводимого лечения.

Разработанный алгоритм представляет собой универсальный инструмент, способный оптимизировать лечебную тактику для пациентов с острым деструктивным панкреатитом.

Общая характеристика работы и оценка её содержания, соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Диссертационная работа Н.С. Ганджи написана по традиционному плану и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам исследования, главы собственных данных, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и библиографического списка, включающего 259 публикаций, из которых 120 принадлежат отечественным, а 139 – зарубежным авторам. Объем представленного машинописного текста составляет 178 страниц. Диссертация проиллюстрирована 55 таблицами, 31 рисунком.

Анализ содержания диссертации показывает, что в ходе работы автор выдвинул ряд обоснованных оригинальных положений, в том числе по улучшению результатов лечения пациентов с острым деструктивным панкреатитом путем раннего прогнозирования и оптимизации хирургической тактики, важных как в научном, так и в практическом отношении. Сформулированные соискателем выводы полностью отвечают поставленным задачам диссертационной работы, практические рекомендации логично вытекают из материалов исследования, легко выполнимы и могут быть внедрены в практику врача.

Основные положения, выводы и практические рекомендации в полной мере изложены в автореферате и объективно отражают основное содержание диссертации. Автореферат написан грамотным научным языком.

В целом, оформление работы заслуживает положительной оценки.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Значимость полученных результатов исследования не вызывает сомнений. Данные работы дополняют современные научные представления о прогнозировании инфицированного панкреонекроза. Автор изучил ранние предикторы гнойных осложнений острого деструктивного панкреатита – такие как HNP-1, УПЛЕЗ и активность полиморфноядерных лейкоцитов, а также установил их роль в развитии гнойно-деструктивных процессов поджелудочной железы у пациентов с панкреонекрозом, что позволило своевременно проводить профилактику гнойных осложнений на ранних сроках заболевания. Использование дополнительных методов исследования – компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии брюшной полости и забрюшинного пространства с параллельной оценкой биомаркеров позволило более дифференцированно подходить к хирургической тактике лечения и активно использовать малоинвазивные вмешательства при инфицированном панкреонекрозе.

Внедрение результатов в практику, конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практическая значимость работы определена внедрением её результатов в деятельность лечебных учреждений Российской Федерации. На данный момент итоговые материалы исследования внедрены в практику работы хирургических отделений ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая больница» г. Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская клиническая больница №2» г. Ставрополя, ГБУЗ СК «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Ставрополя. Результаты и выводы

диссертации применяются в учебном и научно-исследовательском процессе на кафедрах хирургического профиля ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет» Минздрава России.

В связи с важностью для клиники хирургических болезней проблем, рассматриваемых в диссертации, и, учитывая полученные автором результаты, целесообразно продолжить научные исследования по данной теме в медицинских вузах Российской Федерации. Полученные результаты должны быть представлены в образовательных программах различных этапов высшего образования (специалитет, ординатура), а также дополнительного профессионального образования – в программах для циклов повышения квалификации врачей и профессиональной переподготовки по специальности «Хирургия». Кроме того, материалы диссертации целесообразно представить в образовательных мероприятиях (конгрессы, симпозиумы, мастер-классы и др.) и интерактивных образовательных модулях, аккредитованных в системе непрерывного медицинского образования. Оформленные в качестве рекомендаций они могут быть использованы в клинической практике врачей диагностических и лечебно-профилактических учреждений в масштабах страны, а также в работе НИИ, лабораторий, отделов, занятых изучением этой патологии.

Полнота опубликования, обсуждение результатов исследования

По результатам исследований, проведенных в рамках диссертационной работы, было опубликовано 10 научных работ, среди которых 4 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских диссертаций. Имеются 2 патента на изобретение. В этих работах полностью раскрыты основные положения диссертации.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на региональных, межрегиональных и всероссийских научно-практических хирургических конференциях.

Замечания

Работа заслуживает положительной оценки. Принципиальных замечаний по материалам диссертационного исследования нет. Встречаются единичные стилистические ошибки и погрешности, не носящие принципиального характера и не снижающие ценности исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Ганджи Николая Сергеевича на тему: «Прогнозирование, профилактика и выбор хирургических методов лечения инфицированного панкреонекроза», представленная на соискание ученой степени кандидата наук; является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором на кафедре хирургии и эндохирургии с курсом сосудистой хирургии и ангиологии Ставропольского государственного медицинского университета, в которой изложено научно обоснованное решение задач прогнозирования и определения тактики хирургического вмешательства при инфицированном панкреонекрозе, что имеет существенное значение для хирургических болезней, практического здравоохранения и медицины в целом.

По своей актуальности, степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, научной новизне, практической значимости результатов 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 соответствует 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), 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.

Диссертационная работа, автореферат и отзыв обсуждены, одобрены и утверждены на заседании кафедры хирургии № 3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 3 от «20» март 2026 года.

Заведующий кафедрой хирургии № 3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, профессор

Дурлештер Владимир Моисеевич

Подпись профессора В.М. Дурлештера заверяю:

Учёный секретарь учёного Совета ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, доктор философских наук, профессор

Ковелина Татьяна Афанасьевна



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
350063, г. Краснодар, ул. имени Митрофана Седина, д. 4, тел.: (861) 268-36-84 e-mail: corpus@ksma.ru сайт: <https://www.ksma.ru>