

# «УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научно-инновационной  
деятельности ФГБОУ ВО  
«Воронежский государственный  
медицинский университет им. Н.Н.  
Бурденко»

Министерства  
Российской  
Федерации д.м.н., профессор

А.В. Будневский

2018 года



## ОТЗЫВ

ведущего учреждения ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России о научно-практической значимости диссертационной работы Мазуна Антона Сергеевича на тему «Результаты лечения больных с ранними системными осложнениями панкреонекроза с помощью малоинвазивных технологий», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности 14.01.17 - Хирургия.

### Актуальность проблемы для науки и практики

Диссертационная работа Мазуна Антона Сергеевича посвящена решению важных вопросов лечения больных с ранними системными осложнениями панкреонекроза, многие из которых до настоящего времени

остаются дискутабельными. Актуальность темы исследования, как точно указывает его автор, определяется тем, что несмотря на прогрессивное развитие медицины, панкреонекроз по-прежнему остаётся распространённой ургентной хирургической патологией, сопровождающейся высокой летальностью. При этом большая часть пациентов с тяжёлым деструктивным панкреатитом погибает в первую неделю заболевания, а основной причиной их смерти становятся «ранние токсемические» осложнения. Внедрение в клиническую практику малоинвазивных методов диагностики и хирургического лечения отразилось на течении системных расстройств и, следовательно, на непосредственных исходах заболевания.

Таким образом, представленная к защите научная работа, имеющая цель улучшить результаты лечения больных панкреонекрозом путём определения принципов выбора оптимальной хирургической тактики в зависимости от особенностей течения заболевания, связанных с его системными осложнениями, является актуальной и по уровню задач соответствует кандидатской диссертации.

### **Основные результаты исследования и их научная новизна**

Многочисленные публикации, касающиеся особенностей развития деструктивного панкреатита и результатов его хирургического лечения, в основном затрагивают период гнойно-некротических осложнений, обходя вниманием не менее важный в плане лечения и прогноза период панкреатогенной токсемии, в котором ведущая роль принадлежит именно системным осложнениям.

Научная новизна диссертации А.С. Мазунова, основанной на тщательном анализе результатов лечения когорты из 418 пациентов, заключается в представлении новых данных, отражающих особенности течения системных дисфункций у больных панкреонекрозом на фоне использования малоинвазивных хирургических технологий. Автором

показано, что системные расстройства сопровождают начало деструктивного панкреатита у большинства пациентов и могут иметь моно- и поливариантное течение. Критически важными сроками развития системных дисфункций являются 1-е, 7-е, 14-е и 21-е сутки.

В исследовании А.С. Мазунова оценена вероятность летального исхода, связанная с разными системными расстройствами, в зависимости от сроков развития заболевания и характера его лечения. Установлено, что часто встречающаяся печёночная недостаточность характеризуется более благоприятным течением, а более выраженное влияние на исход панкреонекроза оказывают острая дыхательная, острая сердечно-сосудистая и церебральная недостаточность.

Автором проанализированы результаты малоинвазивных и традиционных лапаротомных хирургических вмешательств и уточнено их влияние на динамику основных показателей эндогенной интоксикации в разных периодах деструктивного панкреатита. Показано, что регресс системных осложнений панкреонекроза происходит быстрее у больных с малоинвазивными хирургическими вмешательствами. В периоде панкреатогенной токсемии лечебно-санационные лапароскопии уменьшают тяжесть эндогенной интоксикации и вероятность летального исхода, в то время как традиционные лапаротомные операции способствуют их увеличению, а минидоступные и ультрасонографические пособия не оказывают существенного влияния на эти показатели. В периоде гнойно-некротических осложнений с улучшением динамики эндогенной интоксикации и снижением вероятности летального исхода ассоциированы операции из мини-доступа и пункции под ультразвуковым контролем, менее выраженное влияние на эти параметры оказывают традиционные лапаротомные операции и видеоэндоскопические пособия.

## **Значимость полученных результатов для науки и практического здравоохранения**

Результаты исследования, приведённые автором, представляют как теоретическую, так и практическую ценность. Они расширяют круг знаний об особенностях течения системных дисфункций, связанных с панкреонекрозом, дают возможность оптимизировать сценарий развития заболевания: уменьшить вероятность летального исхода в ранние сроки и снизить количество осложнений во втором периоде. Полученные данные обосновывают выбор оптимальных алгоритмов хирургического лечения пациентов с деструктивным панкреатитом с использованием малоинвазивных технологий.

Разработанные тактические принципы хирургического лечения больных панкреонекрозом, зависящие от сроков заболевания, ассоциированные с характером течения системных расстройств, степенью эндогенной интоксикации, нашли клиническое применение в лечебно-профилактических учреждениях Волгоградской области. Практическому здравоохранению предложены конкретные тактические аспекты диагностики и лечения осложнённого деструктивного панкреатита.

Таким образом, диссертационная работа А.С. Мазунова является законченным исследованием на актуальную тему, результаты которого имеют существенное теоретическое и практическое значение.

### **Степень обоснованности и достоверности результатов исследования**

Диссертация А.С. Мазунова представляет собой когортное исследование с уровнем доказательности 2 и степенью надежности «В» по Оксфордской градации 2009 года, изложена на 164 страницах машинописного текста, иллюстрирована 21 таблицей и 39 рисунками,

содержит введение, обзор литературы, раздел с описанием использованных материалов и методов, три главы, посвящённые результатам собственного исследования, заключение, выводы и практические рекомендации, библиографический список.

Достоверность результатов обеспечена достаточным объёмом клинического материала, корректной систематизацией данных, их статистической обработкой, соответствующей современным требованиям. Изучение вариантов течения системных осложнений панкреонекроза базируется на достаточно информативном и актуальном диагностическом уровне. Основные положения, выносимые на защиту, логично вытекают из содержания работы, методологический уровень которой позволил решить все поставленные задачи. Выводы аргументированы, логически вытекают из результатов исследования, соответствуют заявленной цели и задачам, отражают все положения, выносимые на защиту, и представляют новые научные данные, дающие основания для практических рекомендаций. Широкое применение и адекватный выбор автором методик математической обработки полученных результатов придаёт заключению и выводам диссертации достаточно высокий уровень достоверности. Практические рекомендации обоснованы, информативны, значимы для здравоохранения.

### **Личный вклад соискателя**

А.С. Мазунов самостоятельно провёл поиск и анализ литературы по выбранной теме, определил задачи и дизайн исследования. Автор, принимая непосредственное участие в лечении больных панкреонекрозом, собрал клинический материал, осуществил статистическую обработку и анализ полученных данных, написал текст диссертации и автореферата, подготовил материалы для научных публикаций и докладов на конференциях и съездах.

### **Внедрение результатов диссертации**

Теоретические положения и практические рекомендации, разработанные в ходе исследования, используют в учебном процессе на кафедре факультетской хирургии с курсом эндоскопической хирургии ФУВ и с курсом сердечно-сосудистой хирургии ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

Результаты диссертации применяют в лечебной работе клиники факультетской хирургии на базах хирургических отделений ГУЗ «КБ СМП №4», ГУЗ «КБ СМП №7» г. Волгограда и Клиники №1 ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России.

По материалам исследования опубликовано 9 работ, среди них 4 — в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки России, и 2 учебных пособия.

Основные аспекты диссертационной работы были представлены и обсуждались на юбилейной 70-й открытой научно-практической конференции молодых учёных и студентов ВолгГМУ с международным участием (Волгоград 11—14 апреля 2012 года), на XIX Международном конгрессе хирургов-гепатологов России и стран СНГ «Актуальные проблемы хирургической гепатологии» (Иркутск, 19—21 сентября 2012 года), на V Съезде хирургов Юга России с международным участием (Ростов-на-Дону, 18—19 мая 2017 года).

Автореферат диссертации в полной мере отражает её содержание, актуальность темы, цель и задачи исследования, научную новизну, объём и структуру работы, выводы и практические рекомендации.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов исследования**

Наработанный теоретический материал целесообразно применять в учебном процессе в медицинских ВУЗах: в лекционных и практических курсах для студентов и клинических ординаторов, проходящих обучение на

хирургических кафедрах, в программах постдипломного образования для врачей-хирургов, врачей-эндоскопистов и анестезиологов-реаниматологов. Полученные результаты необходимо учитывать при создании учебных пособий и проведении научных исследований, касающихся раздела хирургической панкреатологии.

Представленные выводы и практические рекомендации могут быть с успехом использованы в работе лечебно-профилактических учреждений России и учтены в протоколах и стандартах лечения больных панкреонекрозом.

### **Замечания и дискуссионные вопросы**

Критических замечаний к работе нет. Обращаем внимание автора на некоторые неточности в употреблении медицинской терминологии, отдельные опечатки в тексте диссертации. В целом принципиальных недостатков, уменьшающих ценность проведенного исследования, нет. Указанные недочёты не затрагивают суть работы и не уменьшают её значимость.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа аспиранта кафедры факультетской хирургии с курсом эндоскопической хирургии ФУВ и с курсом сердечно-сосудистой хирургии ФУВ ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России Мазунова Антона Сергеевича на тему: «Результаты лечения больных с ранними системными осложнениями панкреонекроза с помощью малоинвазивных технологий», подготовленная под руководством кандидата медицинских наук, доцента Бурчуладзе Нато Шакроевны, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научном уровне, которая содержит новое решение актуальной задачи, имеющее существенное значение для улучшения результатов лечения пациентов с осложнённым течением деструктивного панкреатита, что имеет важное научно-

полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Мазунов Антон Сергеевич достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - «Хирургия».

Отзыв на диссертацию Мазунова Антона Сергеевича обсужден и утверждён на заседании кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России (протокол № 1 от «30 » августа 2018 г.).

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России \_\_\_\_\_ Жданов Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10, тел.: + 7 (473) 259-38-05, e-mail: mail@vsmaburdenko.ru.mail@mail.ru

Подпись профессора Жданова Александра Ивановича заверяю:

Начальник Управления кадров ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России \_\_\_\_\_ С.И. Скорынин

« 03 » 09 2018 г.



Председателю диссертационного совета  
Д 208.008.03 на базе ФГБОУ ВО  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава  
России профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаем согласие федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Мазунова Антона Сергеевича «Результаты лечения больных с ранними системными осложнениями панкреонекроза с помощью малоинвазивных технологий» по специальности 14.01.17 — хирургия (медицинские науки).

## Проректор по научно-инновационной

## деятельности ФГБОУ ВО

«Воронежский государственный медицинский университет»

им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения

Российской Федерации д.м.н., профессор

А.В. Будневский

« 28 » 06 20 18 года



26.06.2018.

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Мазунова Антона Сергеевича на тему «Результаты лечения больных с системными осложнениями панкреонекроза с помощью малоинвазивных технологий», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, д. 1; тел. +7 (8442) 38-50-05; электронная почта: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)
Место нахождения	г. Воронеж
Почтовый адрес	394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д.10
Телефон	+7 (473) 259-38-05; +7 (473) 259-89-92
Адрес электронной почты	<a href="mailto:mail@vsmaburdenko.ru">mail@vsmaburdenko.ru</a> ; <a href="mailto:alexzhdanov23@rambler.ru">alexzhdanov23@rambler.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.vrngmu.ru">http://www.vrngmu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное	Есауленко Игорь Эдуардович, доктор медицинских наук, профессор, ректор

звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Жданов Александр Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Калашник, Р.С. Пути улучшения хирургического лечения хронического кистозно-калькулезного панкреатита /Р.С. Калашник, Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов// Вестник хирургической гастроэнтерологии. — 2016. — №4. — С.16—23;</p> <p>2) Этапы и методы хирургического лечения панкреонекроза /Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов, В.Я. Генюк, В.В. Булынин, И.Н. Банин, А.М. Харина, В.Ю. Пархисенко// В книге: Материалы пленума правления ассоциации гепатопанкреатобилианых хирургов стран СНГ. Под ред. В.А. Вишневского, Э.И. Гальперина, Ю.А. Степановой, Е.А. Корымасова, А.Г. Сониса, Б.Н. Грачева. — 2015. — С.113—114;</p> <p>3) Хирургические операции на печени, жёлчных путях и поджелудочной железе. Часть III. Хирургия поджелудочной железы /Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов, В.Ю. Пархисенко, Р.С. Калашник// Анналы хирургической гепатологии. — 2015. — Т.20. — №2. — С.128—134;</p> <p>4) Хронический калькулезный панкреатит: обзор подходов к хирургическому лечению /Ю.А. Пархисенко, А.И. Жданов, В.Ю. Пархисенко, Р.С. Калашник// Анналы хирургической гепатологии. — 2014. — Т.19. — №2. — С.91—98;</p> <p>5) Пархисенко, Ю.А. Хирургическая тактика при хроническом калькулезном панкреатите /Ю.А. Пархисенко, Р.С. Калашник// Анналы хирургической гепатологии. — 2017. — Т.22. — №2. — С. 60—72;</p> <p>6) Калашник, Р.С. Выбор способа хирургического лечения хронического</p>

калькулезного панкреатита /Р.С. Калашник, Ю.А. Пархисенко// Новости хирургии. — 2017. — Т.25. №4. — С.340—349;

7) Пархисенко, Ю.А. Роль функционодренирующих вмешательств под УЗ-контролем в хирургическом лечении хронического кистозно-калькулезного панкреатита /Ю.А. Пархисенко, Р.С. Калашник// Вестник хирургической гастроэнтерологии. — 2016. — №3. — С.108.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Мазунов Антон Сергеевич не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с её сотрудниками.

**Проектор по научно-инновационной**

**деятельности ФГБОУ ВО**

**«Воронежский государственный**

**медицинский университет**

**им. Н.Н. Бурденко»**

**Минздрава России**

**доктор медицинских наук,**

**профессор**

**А.В. Будневский**



26.06.2018г.