

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Горского Виктора Александровича на диссертационную работу Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему: «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита», представленную в диссертационный совет 21.2.016.05 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

### Актуальность темы

Заболеваемость острым панкреатитом с каждым годом неуклонно растет и составляет 10-12% от общего числа пациентов хирургического профиля. В России острый панкреатит вышел на первое место в структуре экстренных заболеваний органов брюшной полости. У 15-20% острый панкреатит носит деструктивный характер с различным объемом некроза поджелудочной железы и высокой летальностью. Основными причинами осложнений и летальности при панкреонекрозе в стерильной фазе являются: тяжелый ферментативный эндотоксикоз, системная воспалительная реакция (SIRS), органные и полиорганные дисфункции. Кишечник, печень, почки, легкие, сердечно-сосудистая система и мозг являются основными органами-мишенями панкреатогенного эндотоксикоза.

По литературным и данным автора диссертации, поражения дыхательной системы при тяжелом остром панкреатите отмечается у

подавляющего большинства больных. Нозокомиальная полисегментарная пневмония и респираторный дистресс-синдром представляют тяжелую проблему лечения.

Таким образом, диссертация Шихамедова Р.П. посвящена актуальной проблеме и нерешенным вопросам экстренной хирургии.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

В работе проведен детальный анализ панкреато-ассоциированных легких и плевры в зависимости от тяжести течения стерильной фазы острого панкреатита. Уточнены и приведены факторы риска развития стресс-повреждений дыхательной системы: степень эндотоксикоза, внутрибрюшной гипертензии, объема и распространенности некроза поджелудочной железы и парапанкреатической клетчатки, нарушающей макро и микрогемодинамики. В диссертации определены пути профилактики и лечения дыхательных нарушений, гидро- и пневмоторакса, ателектазов, нозокомиальных пневмоний и респираторного дистресс-синдрома. Установлено, что раннее подключение экстракорпоральных методов детоксикации, энтеральной терапии и стентирование главного панкреатического протока реально приводит к улучшению результатов профилактики и комплексного лечения. При этом происходит «обрыв» некроза и прекращается «уклонение» агрессивных протеолитических ферментов в парапанкреатическую клетчатку и ее некроз и купируется воспалительный процесс.

Детально изучены и проанализированы результаты профилактики и комплексного лечения. Установлено, что в основной группе по сравнению с контрольной, значительно улучшены результаты и в 2 раза снижение летальности.

### **Степень обоснованности научных положений, полученных результатов, выводов и профилактических рекомендаций**

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации Шихахмедова Р.П. закономерно вытекают из работы, выполненной на 150 больных острым панкреатитом. Различия в результатах, полученных в основной и контрольной группах пациентов, наглядно демонстрируют эффективность приведенных в диссертации мер профилактики и лечения острых повреждений дыхательной системы при остром панкреатите.

### **Степень достоверности полученных результатов, научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационная работа основана на проведении анализа результатов диагностики и лечения острых повреждений легких и плевры у 150 больных с острым панкреатитом. По выбору профилактики и лечения больные распределены: основная группа – 90 больных, контрольная группа – 60 больных.

Автором даны четкие и конкретные рекомендации.

Выполнена статистическая обработка и интерпретация полученных результатов исследования. Большой объем лабораторных, инструментальных и морфологических исследований подтверждает достоверность анализа.

Положения и выводы, сформулированные в научном труде Шихахмедова Р.П., полностью соответствуют цели и задачам исследования.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенность**

Диссертация Шихахмедова Р.П. построена в традиционном и классическом стиле и изложена на 111 страницах машинописного текста и состоит из введения, 4-х глав, заключения, выводов, практических

рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. В работе 26 таблиц и 27 рисунков (графики, микрофотографии морфологических исследований). Список литературы включает 181 источник, из которых 118 отечественных и 63 зарубежных.

Во введении автор обосновал актуальность и конкретные предпосылки выполнения научной работы. Приведены цель и задачи, степень новизны представленного материала, основные положения, выносимые на защиту, практическая значимость, апробация и внедрения. Цель исследования обозначена конкретно, для достижения которой автор обосновал 4 конкретные задачи.

Глава 1. Обзор литературы изложен на 26 страницах. Автором использована современная литература из 181 источника. Рассмотрены основные достижения и проблемы лечения острого панкреатита, имеющиеся на сегодняшний день. По объему и количеству анализированных источников обзор литературы вполне достаточен, его разделы конкретны и связаны с обсуждаемой темой.

В главе 2 обобщен опыт профилактики и лечения 150 больных с острым панкреатитом легкой, среднетяжелой и тяжелой степенями тяжести. Основная группа состоит из 90 больных, контрольная – 60. Классификация больных выполнена по АТЛАНТА (2012). Для определения тяжести состояния применена объективная шкала АРАСНЕП, органические дисфункции по шкале SOFA, эндотоксикоз по В.К. Гостищеву, повреждение плевры и легких по Murray.

Достаточный объем клинических наблюдений, морфологических изменений, данных лучевых методов диагностики (УЗИ, КТ и МРТ) со статистической обработкой позволяет заключить о репрезентативности итогов научной работы.

В 3 главе автор приводит патогенез развития органических и полиорганых дисфункций при остром панкреатите, панкреатит-ассоциированных повреждениях легких и плевры по данным рентгенологических,

ультразвуковых, компьютерно-томографическим данным. Изучена роль внутрибрюшной гипертензии, тяжести эндотоксикоза, повреждения миокарда и изменений макрогемодинамики в этиологии дыхательных нарушений в зависимости от тяжести острого панкреатита. Автор изучил морфологические изменения миокарда и легких при среднетяжелом и тяжелом остром панкреатите.

В главе 4 приведены данные по контрольной (n-60) и основной (n-90) группам. В контрольной группе проводились мероприятия согласно российским клиническим рекомендациям по острому панкреатиту (2015). В основной группе в профилактику и лечение дополнительно были включены: персонифицированная антисекреторная терапия высокими дозами, стентирование главного панкреатического протока, респираторная и небулайзерная поддержка, гормонотерапия (дексаметазон), нестероидные противовоспалительные препараты (лориксикам), а также ранняя экстракорпоральная детоксикация при тяжести 15-16 баллов по APACHE -II.

Вследствие этих мероприятий инфицирование панкреонекроза удалось уменьшить с 18% контрольной группы до 12%, ЖКК с 5% - до 0%, полиорганная дисфункция с 30 до 17%, летальность с 6,6 до 3,3%.

Заключение содержит краткий анализ результатов диссертационной работы.

Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам исследования, логически вытекают из содержания работы и имеют важное научно-практическое значение.

Принципиальных замечаний по работе Шихамедова Руслана Пирмурадовича не имею. Работа написана хорошим литературным языком, легко читается и воспринимается.

### **Значимость для науки и практики результатов исследования**

Диссертационная работа Шихахмедова Р.П. имеет большую научную и практическую ценность, основные научные положения, защищаемые автором, позволят сформулировать адекватные схемы профилактики, лечения пациентов с панкреатогенным поражением легких и плевры.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы могут быть широко использованы в работах, направленных на изучение поражения легких и плевры, при остром панкреатите и доказывают целесообразность дальнейшего развития и перспективность научного исследования данной тематики.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Сформулированные диссертантом рекомендации по профилактике и лечению острого панкреатита с поражением легких и плевры могут иметь большую практическую ценность для экстренной хирургии.

Научно-обоснованные результаты диссертационного исследования доказывают необходимость внести изменения в стандартные алгоритмы лечения острого панкреатита, осложненного поражением легких и плевры.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В тексте диссертации встречаются отдельные стилистические погрешности и опечатки, которые не носят принципиального характера и не влияют на высокую оценку диссертационной работы.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 5 работ в журналах, входящих в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны

быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации Шихахмедова Р.П. включает общую характеристику работы, основное содержание работы, заключение, выводы, практические рекомендации, список работ, опубликованных по теме диссертации, список сокращений и условных обозначений. Содержание автореферата полностью соответствует содержанию основных разделов диссертационной работы и установленным требованиям.

### **Заключение**

Диссертация Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему «Поражение легкого и плевры в зависимости от тяжести острого панкреатита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Дибирова Магомедбега Дибирмагомедовича, является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны положения, представляющие собой новое решение актуальной для современной хирургии задачи – улучшение результатов лечения больных с панкреатогенным поражением плевры и легкого, имеющей важное научно-практическое значение.

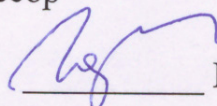
По актуальности, объему выполненных исследований, научной и практической значимости диссертация Шихахмедова Руслана Пирмурадовича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., с изменениями,

внесенными Постановлением Правительства РФ от 20 марта 2021 года №426, в редакции Постановления Правительства РФ № 458 от 07.06.2021г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), а её автор, Шихахмедов Руслан Пирмурадович, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

« 6 » февраля \_\_\_\_\_ 2023г.

**Официальный оппонент:**

Профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н. (3.1.9. Хирургия), профессор



Горский Виктор Александрович

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

Адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1

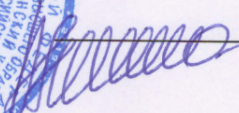
Телефон: +7 (495) 434-03-29

Сайт: <http://www.rsmu.ru> E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)

Подпись официального оппонента, д.м.н., профессора Горского В.А.

заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
К.М.Н., доцент



Демина Ольга Михайловна



В диссертационный совет 21.2.016.05  
на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Делегатская ул., д 20, стр.1. г. Москва)

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по кандидатской диссертации Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему: «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

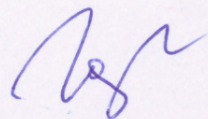
Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии).	Полное название и адрес организации (с указанием ведомственной принадлежности и наименования структурного подразделения), являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)	Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)	Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)
Горский Виктор Александрович	Доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (мед. науки). Профессор	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; медико-биологический факультет; кафедра экспериментальной и клинической хирургии. Почтовый адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, Тел.: +7(495) 434-03-29, Сайт: <a href="http://www.rsmu.ru">http://www.rsmu.ru</a> E-mail: <a href="mailto:rsmu@rsmu.ru">rsmu@rsmu.ru</a>	Профессор кафедры	<p>1. Горский, В.А. Влияние антимедиаторной терапии на экспрессию мРНК TLR2, TLR4 у больных с системными осложнениями панкреонекроза / М. В. Хорева, М. А. Агапов, А. В. Воленко/ Вестник хирургической гастроэнтерологии. 2019.-С.61-62.</p> <p>2. Горский, В.А. Антимедиаторная терапия некротического панкреатита / В.А. Горский, М.А. Агапов, М.В. Хорева, В.П. Армашов // Доказательная гастроэнтерология. – 2020. –№1 – С. 15</p> <p>3. Горский, В.А. Воздействие антимедиаторной терапии на экспрессию матричной РНК</p>

				<p>ТООЛподобных рецепторов и секрецию противовоспалительных интерлейкинов у больных с осложнениями острого панкреатита / В.А. Горский, М.А. Агапов, М.В. Хорева, В.П. Армашов // Инфекции в хирургии. – 2020. –№3-4. – С. 16-22.</p> <p>4. Горский, В.А. Хирургическое лечение больных острым панкреатитом / В.А. Горский, В.Г. Фирсова, М.В. Кукош // Анналы хирургической гепатологии. - 2022. –№ 1. – С. 72-78.</p> <p>5. Горский, В.А. Современный взгляд на экспериментальные модели острого панкреатита / В.Г. Фирсова, В.А. Горский, М.Д. Дибиров // Инфекции в хирургии. – 2022. - №1-2. – С.3-9.</p>
--	--	--	--	---

«\_6\_» февраля \_\_\_\_ 2023 г.

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных.

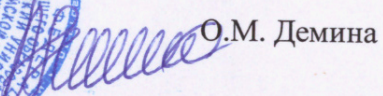
Профессор кафедры экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
доктор медицинских наук (3.1.9 Хирургия), профессор



В.А. Горский

Подпись официального оппонента, д.м.н., профессора В.А. Горского «заверяю»:

Ученый секретарь  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент

О.М. Демина