

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.05,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ
НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 15 марта 2023 года № 2

О присуждении Шихахмедову Руслану Пирмурадовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 21 декабря 2022г., протокол № 3 диссертационным советом 21.2.016.05, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127473, г. Москва, ул. Делегатская, дом 20, стр. 1), на основании приказа Минобрнауки России, № 52/нк от 28 января 2016 г.

Соискатель Шихахмедов Руслан Пирмурадович, «09» мая 1990 года рождения.

В 2014 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кировская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности лечебное дело, диплом о высшем образовании № 114324 0165225, от 24 июня 2014 года. В 2016 году окончил ординатуру по специальности «хирургия» на кафедре хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета Государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период с 2016 г. по 2019 г. обучался в очной аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров, по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 г. по настоящее время работает врачом хирургом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «консультативно-диагностический центр №2 Департамента здравоохранения города Москвы».

Диссертация выполнена на кафедре хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Дибиров Магомедбег Дибирмагомедович (федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации., заведующий кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета).

Официальные оппоненты:

1. Горский Виктор Александрович - доктор медицинских наук, профессор (Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский

медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра экспериментальной и клинической хирургии медико-биологического факультета, профессор кафедры).

2. Шефер Александр Валерьевич - доктор медицинских наук (Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы», хирургическое отделение, заведующий отделением).

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.И. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), профессором, заместителем директора по научной работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой медицинской помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» - Рогалем Михаилом Леонидовичем, утвержденном директором Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.И. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН Петриковым Сергеем Сергеевичем, указала, что диссертационная работа Шихахмедова Руслана Пирмурадовича на тему «Поражение плевры и легкого в зависимости от тяжести острого панкреатита», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Дибирова Магомедбега Дибирмагомедовича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в

которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научно-практическая задача, имеющая важное значение для хирургии – улучшение результатов лечения больных панкреонекрозом путем ранней профилактики и лечения острых повреждений легких и плевры.

По актуальности темы, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертация Шихахмедова Р.П. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., 3 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 751 от 26.05.2020г., № 426 от 20.03.2021г., № 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 ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. В научных работах, общим объемом 37 страниц, соискателем в полном объеме представлены актуальность, материал, методы и результаты исследований, изложенных в диссертации. Авторский вклад составляет более 90%.

В диссертации отсутствует недостоверные сведения об опубликованных соискателем учёной степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Дибиров, М.Д. Особенности этиологии и патогенеза панкреатогенного сепсиса / Дибиров М.Д., Хачатрян Н.Н., Шихахмедов Р.П., Шамсудинов О.Д., Магомедов З.К. // **Инфекции в хирургии.** – 2017. - №2 (т.15) – С. 17-20.

2. Дибиров, М.Д. Принципы профилактики и лечения панкреатогенного сепсиса / Дибиров М.Д., Хачатрян Н.Н., Магомедов З.К., Шихахмедов Р.П., Шамсудинов О.Д. // **Инфекции в хирургии.** – 2017. - №2 (т.15) – С. 21-24.
3. Дибиров, М.Д. Панкреатит – ассоциированное повреждение легких и плевры / Дибиров М.Д., Хачатрян Н.Н., Исаев А.И., Магомедалиев А.М., Шихахмедов Р.П., Буадзе У.Г., Алимухамедова Л.Н. // **Инфекции в хирургии.** – 2021. - №1-2 (т.19) – С. 13-15.
4. Дибиров, М.Д. Диагностика, профилактика и лечение панкреатогенных повреждений легких и плевры / Дибиров М.Д., Верткин А.Л., Хачатрян Н.Н., Исаев А.И., Магомедалиев А.М., Шихахмедов Р.П., // **Инфекции в хирургии.** – 2021. - №1-2 (т. 19) – С. 16-18.
5. Дибиров, М.Д. Проблемы панкреонекроза. Синдромный принцип в ускоренном лечении (протокол) / Дибиров М.Д., Хачатрян Н.Н., Исаев А.И., Магомедалиев А.М., Алимухамедова Л.Н., Камилова Э.О., Шихахмедов Р.П. // **Инфекции в хирургии.** – 2021. - №1-2 (т. 19) – С. 19-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Надарая Виктора Михайловича - кандидата медицинских наук, заместителя главного врача по хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени М.Е. Жадкевича Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Войновского Александра Евгеньевича - доктора медицинских наук, заведующего отделом клинико-экспертной работы Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Государственная клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в

соответствующих областях хирургии, имеют публикации в сфере исследования, представленного в диссертации, имеют обширный опыт хирургического лечения заболеваний поджелудочной железы и осложнений и изучения результатов, что позволяет им оценить актуальность, научную новизну и практическую значимость диссертации. Ведущая организация в своем штате имеет сотрудников – ученых, являющихся безусловными специалистами по теме диссертации, и признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области хирургического лечения больных с заболеваниями поджелудочной железы, способна определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция, позволяющая улучшить результаты лечения больных с острым панкреатитом, осложненным острым повреждением легких и плевры

предложен оптимальный подход профилактики панкреатит-ассоциированных повреждений легких и плевры, основанный на максимально быстром снижении эндотоксикоза, путем высокообъемного плазмафереза или длительной вено-венозной гемофильтрации при баллах у пациентов по шкале APACHE-II больше 15-16 и эндотоксикозе II-III стадии.

доказано, что своевременные экстракорпоральные методы детоксикации, миниинвазивные хирургические методы лечения острого панкреатита, профилактика инфицирования и применение методик, позволяющих остановить некроз поджелудочной железы («обрыв» некроза поджелудочной железы), являются основными методами профилактики и лечения острых повреждений легких и плевры.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: основные результаты, полученные автором в ходе исследования, расширяют представления о течении острого воспалительного процесса в поджелудочной железе и развитии осложнений, дополняют и развивают теоретические положения ведущих

специалистов в области хирургического лечения острого деструктивного панкреатита и панкреатит-ассоциированных осложнений плевры и легких.

применительно к проблематике диссертации результативно, с получением обладающих новизной результатов использован комплекс соответствующих методов диагностики и лечения с применением экстракорпоральных методов детоксикации, снижения объема парапанкреотического некроза путем стентирования главного панкреатического протока с антисекреторной терапией;

изложены основные положения профилактики и лечения острого панкреатит ассоциированного респираторного дистресс-синдрома;

раскрыты возможности раннего стентирования главного панкреатического протока и индивидуализированной антисекреторной терапии при среднетяжелом и тяжелом панкреонекрозе приводящие к «обрыву» панкреонекроза, снижению объема некроза забрюшинной клетчатки, эндотоксикоза и острого повреждения легких и плевры;

изучены показатели тяжести панкреатогенного эндотоксикоза, степени внутрибрюшной гипертензии, распространенности парапанкреатита, объема панкреонекроза, которые указывают на прямую корреляционную связь с тяжестью панкреатит-ассоциированных повреждений легких и плевры.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в клиническую практику хирургических отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы» основные принципы лечения и профилактики у пациентов с острым панкреатитом, осложненным поражением плевры и легкого;

определены условия к выполнению экстракорпоральной детоксикационной терапии путем высокообъемного плазмафереза длительной вено-венозной гемофильтрации при хирургическом лечении острого панкреатита, осложненного поражением плевры и легких;

создана практическая модель эффективного лечения острого повреждения легких при остром панкреатите и остром респираторном дистресс-синдроме;

представлены практические рекомендации по целесообразности и наибольшей эффективности применения предложенной методики лечения панкреатит-ассоциированных поражений плевры и легкого при остром панкреатите;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными ранее клиническими данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе и обобщении опыта работы других исследований, использующих схожие методики;

использованы литературные данные о ранее проведенных исследованиях, показавшие, что автор эффективно и обосновано применил методику лечения пациентов острым панкреатитом, осложненным поражением плевры и легкого;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, а именно тот факт, что острая дыхательная дисфункция является следствием тяжелой ферментативной токсемии при остром панкреатите, которая сопровождается нарастанием гипоксии, нарушением легочного кровотока и диффузии газов через альвеолярную мембрану; при тяжелом остром панкреатите у больных развивается острое повреждение легких в виде двустороннего гидроторакса, ателектаза, госпитальной пневмонии, на фоне ДВС-синдрома, микротромбозов и микроэмболий конечных ветвей легочной артерии, с картиной шоковых проявлений во внелегочной паренхиме: С.Ф. Багненко (2017г.); В.А. Горский (2017г.); М.М. Mourad (2017г.); М. Portelli (2017г.) А.Ш. Ревешвили (2019г.); А.В. Шабунин (2019г.); С.А. Gomes (2020г.).

использованы современные методики сбора и обработки материалов для исследования, обоснованы и соблюдены критерии включения в исследование,

клинический материал подробно структурирован, статистический анализ материала проведен на высоком современном уровне.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельном ведении пациентов с острым панкреатитом; участии в оперативных вмешательствах у 70% больных, вошедших в исследование; внедрении в клиническую практику разработанных рекомендаций; личном анализе всех историй болезни, журнала учета исследований и прочей медицинской документации; проведении медико-статистического анализа полученных результатов; написании и оформлении научных статей, выступлениях на научно-практических конференциях; написании и оформлении диссертационной работы.

Диссертация охватывает основные вопросы сформулированной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний не было высказано.

Официальным оппонентом, доктором медицинских наук Шефером А.В. были заданы следующие вопросы соискателю:

1. Какими критериями тяжести течения острого панкреатита Вы пользовались при определении степеней тяжести, используя шкалу АРАСНЕ II, и имеет ли Ваше распределение больных по тяжести состояния отношение к общепризнанной классификации Атланта 2012г.?

2. Компьютерно-томографическое исследование выполнялось пациентам до стентирования главного панкреатического протока или после стентирования; какие показания были для невыполнения стентирования главного панкреатического протока?

3. Был ли проведен анализ результатов лечения в основной группе отдельно стентирования главного панкреатического протока, отдельно результатов гормонотерапии?

Соискатель Шихахмедов Р.П. ответил на заданные вопросы:

1. Все больные, через сутки от поступления, после лабораторных и

инструментальных исследований, распределялись по компьютерной программе по тяжести состояния по АРАСНЕ II; легкая степень была установлена при балах не более 9, средняя - 10-15 баллов, тяжелая - 16-21 баллов. Также были выделены пациенты с крайне тяжелым течением острого панкреатита – пациенты, у которых было выявлено более 21 балла по АРАСНЕ II. Данная классификация не относится к классификации Атланта 2012.

2. Компьютерно-томографическое исследование брюшной полости выполнялось, как до стентирования, так и после стентирования главного панкреатического протока. Критериями исключения пациентов для стентирования главного панкреатического протока были: субтотальный и тотальный панкреонекроз, инфицированный панкреонекроз, сроки заболевания более 3-7 суток.

3. Отдельно исследование результатов стентирования главного панкреатического протока, отдельно результатов гормонотерапии не проводилось. Исследование проводилось по результатам применения комплексного подхода, всех лечебных мероприятий, рекомендованных нами при лечении пациентов в основной группе.

В ходе заседания диссертационного совета соискатель Шихахмедов Р.П. ответил на все задаваемые ему вопросы и привел собственную аргументацию научно-практической значимости и новизны исследования результатов улучшения лечения больных с острым панкреатитом, осложненным острым повреждением легких и плевры, что закономерно свидетельствует о достижении цели научно-квалификационной работы и последовательном решении всех задач.

Диссертационный совет считает, что диссертация Шихахмедова Р.П. является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», принятого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842, от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21 апреля 2016 года № 335, от 20 марта 2021 года № 426, от 07 июня 2021 года № 458),

предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

На заседании 15 марта 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – улучшение результатов лечения больных с острым панкреатитом, осложненным острым повреждением легких и плевры, имеющей значение для развития хирургии, присудить Шихахмедову Р.П. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 14 докторов наук (14 докторов медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за - 13, против - 1, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель

диссертационного совета 21.2.016.05,
профессор, доктор медицинских наук

Емельянов С.И.

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.016.05
профессор, доктор медицинских наук



Богданов Д.Ю.

«16» марта 2023 г.