

Заключение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ по диссертации на соискание ученой степени доктора наук. Защита прошла на базе Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова.

аттестационное дело № \_\_\_\_\_  
решение объединенного диссертационного совета от 19 мая 2023 г. № 6

О присуждении Салимову Дмитрию Шамильевичу, гражданство Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Новые хирургические технологии лечения патологии плевры (клинико-экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.9 - хирургия, принята к защите 11 февраля 2023 г., протокол № 3, объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ. (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, д.70, приказ Минобрнауки России № 1171/нк от 15.11.2021 г.)

Соискатель, Салимов Дмитрий Шамильевич, 14.02.1978 года рождения.

В 2001 году соискатель окончил Саратовский военно-медицинский институт, по специальности «лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Особенности раневого процесса небоевых повреждений военнослужащих (клинико-экспериментальное исследование)» защитил в 2008 году, в диссертационном совете, созданном на базе Волгоградского государственного медицинского университета.

Работает начальником хирургического (онкологического) отделения Центрального военного клинического госпиталя имени П.В. Мандрыка, Министерства обороны РФ.

Диссертация выполнена на кафедре оперативной хирургии и топографической анатомии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ.

Научный консультант – доктор медицинских наук, доцент Крайнюков Павел Евгеньевич, Медицинский институт РГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования РФ, кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Кучеренко Анатолий Дмитриевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны РФ, кафедра госпитальной хирургии, профессор кафедры.

Переходов Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ, кафедра госпитальной хирургии лечебного факультета, заведующий кафедрой.

Бежин Александр Иванович – доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ, кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.Д. Мясникова, заведующий кафедрой - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения (Сеченовский Университет), г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Дыдыкиным Сергеем Сергеевичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии, указала, что диссертация Салимова Дмитрия Шамильевича на тему: «Новые хирургические технологии лечения патологии плевры (клинико-экспериментальное исследование)», является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором комплексных исследований предложены и обоснованы новые пути решения проблемы, связанной с разработкой и внедрением новых хирургических технологий лечения патологии плевры, имеющей важное значение для клинической медицины.

Соискатель имеет 40 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 29 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликованы 22 работы, 4 индексируемые в Scopus, 4 патента РФ.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Авторский вклад – 90%, объем научных изданий 127 страниц.

Наиболее значительные работы:

1. Салимов Д.Ш., Применение тромбоцитарно-жировой взвеси для ликвидации остаточной полости при эмпиеме плевры/ Салимов Д.Ш., Калашников А.В., Травин Н.О и др.// Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. -2019. -Т.14. -№1. -С.135-137.
2. Салимов Д.Ш., Дренажирование плевральной полости при неотложных состояниях в торакальной хирургии: извлеченные уроки / Салимов Д.Ш., Крайнюков П.Е., Воробьев А.А., Калашников А.В., Травин Н.О. / Вестник Национального медико-хирургического центра им. Н.И. Пирогова. 2020. Т.15. №1. С.113-119.
3. Салимов Д.Ш., Оптимизация техники дренажирования плевральной полости при пневмогидротораксе (экспериментальное исследование) / Салимов Д.Ш., Травин Н.О., Крайнюков П.Е., Воробьев А.А. / Московский хирургический журнал. 2021. № 2 (76). С. 32-39.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: заведующего кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Ярославский государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора Рыбачкова Владимира Викторовича; профессора кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет им. академика И.П. Павлова», доктора медицинских наук, доцента, Мжаванадзе Нино Джансуговны; Начальника хирургического отделения филиала №1 ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр высоких медицинских технологий им. А.А. Вишневого» Минобороны РФ, доктора медицинских наук, Мусаилова Виталия Анатольевича; Главного врача государственного бюджетного учреждения Республики Дагестан "Республиканская клиническая больница им. А.В. Вишневого", доктора медицинских наук, профессора Мусаева Газиява Хадисовича. Все отзывы положительные, критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную, практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработан** комплекс мероприятий, способов и технических приемов, направленных на повышение эффективности и безопасности дренажирования плевральной полости, обладающих преимуществом перед классическими методами;  
**разработаны** новые экспериментальные методики моделирования патологических процессов в плевральной полости;  
предложен ряд оригинальных научных гипотез, оригинальных суждений по теме исследования;

**доказана** перспективность использования новых методик в клинической практике (правило «ромба», троакар-адаптер, применение фиброторакоскопии, расчет параметров грудной клетки для обеспечения точного позиционирования дренажа, программно-аппаратный комплекс для определения размеров остаточной полости, устройство для обеззараживания содержимого дренажа и другие);  
**введены** новые понятия, новые термины.

**Теоретическая значимость исследований обоснована тем, что:**  
**разработаны** надежные и, в то же время, простые и воспроизводимые экспериментальные модели (на животных) локальной травмы грудной клетки, сопровождающейся переломами ребер, эмпиемы плевры и остаточной полости. Впервые в условиях эксперимента на животных проведена сравнительная оценка эффективности различных методов стимуляции адгезиогенеза в плевральной полости (химический, физический, биологический) после альтерации в результате торакотомии или при экспериментальной эмпиеме плевры;  
**установлены** значимые различия между группами наблюдения по выраженности адгезиогенеза и по характеру спаек;  
**доказано**, что биологически активные аутологичные материалы потенцируют и ускоряют плевродез, с близким к физиологическому течением процессов репарации и более предпочтительным функциональным результатом;  
**продемонстрирована** целесообразность оценки в клинической практике топографо-анатомических характеристик грудной клетки на основании компьютерной томографии на этапе, предшествующем дренированию плевральной полости;  
**определены** варианты телосложения, сопровождающиеся техническими сложностями в процессе установки плеврального дренажа, в том числе при деформации костного скелета;  
**разработаны** мероприятия, направленные на снижение риска заражения других пациентов и медицинского персонала из-за аэролизации вируса SARS-Cov-2 при выполнении дренирования плевральной полости в условиях, связанных с работой в «красной зоне» отделений для лечения пациентов с COVID-19.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**  
**улучшены результаты лечения** пациентов с заболеваниями и травмами грудной клетки, состояниями, связанными с развитием пневмогидроторакса, в результате клинической имплементации разработанных методик установки и контроля плеврального дренажа;  
**разработано** оригинальное позиционирующее устройство для дренирования плевральной полости, позволяющее обеспечить минимально травматичную одномоментную ликвидацию гидро- и пневмоторакса;  
**доказана** целесообразность применения позиционирующих устройств в процессе дренирования плевральной полости (особенно, при выполнении вмешательства хирургами, не имеющими опыта);

**определены** факторы, влияющие на эффективность функционирования плеврального дренажа, в том числе в зависимости от взаиморасположения дренажной трубки и патологического очага, спаечного процесса в плевральной полости, положения пациента, количества отверстий дренажной трубки;

**обоснована** целесообразность учета топографо-анатомических характеристик грудной клетки на основании данных компьютерной томографии на этапе, предшествующем выполнению дренирования плевральной полости. Впервые в клинической практике применена фиброволоконная торакоскопия, изучены ее возможности и значимость в ходе ликвидации состояний, связанных с пневмогидротораксом;

**продемонстрирована** целесообразность исследования показателей функции внешнего дыхания у пациентов с дренажом плевральной полости;

**изучены** особенности течения осложнений новой коронавирусной инфекции COVID-19 со стороны плевральной полости, требующих дренирования;

**обоснованы** мероприятия по обеспечению безопасности других пациентов и медицинского персонала вследствие аэролизации вируса SARS-Cov-2;

**разработано** устройство, предназначенное для дезинфекции ультрафиолетовым облучением отделяемого из плевральной полости.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достоверность основных положений диссертационного исследования обеспечивается применением продуманного системного методологического подхода, значительным количеством наблюдений, подвергнутых анализу, современными методами статистической обработки, адекватными характеру и материалам исследования. Результаты получены на сертифицированном оборудовании. Показана простота и воспроизводимость разработанных методик. Результаты исследования согласуются с опубликованными данными по теме диссертации.

**Личный вклад соискателя состоит в:**

разработке концепции исследования, формулировании цели и задач, определении методик, необходимых для их реализации; сборе, компоновке, анализе и статистической обработке первичных данных; проведении экспериментальных исследований на лабораторных животных, анатомических экспериментов; отборе и анализе компьютерных томограмм из рентгенологического архива с целью изучения влияния топографоанатомических характеристик грудной клетки на эффективность установки плеврального дренажа; личном выполнении большинства оперативных вмешательств, вошедших в клинический раздел исследования, анализе их результатов; формулировании выводов и практических рекомендаций; внедрении разработанных в исследовании методических материалов в практику, издании монографии; выступлениях с докладами по теме исследования на профильных медицинских форумах.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальности изучаемого вопроса.

На заседании 19 мая 2023 г. объединенный диссертационный совет 99.1.012.02 принял решение присудить Салимову Дмитрию Шамильевичу. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования объединенный диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.9 - хирургия, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против- нет, недействительных бюллетеней - 1.

Председатель объединенного  
диссертационного совета 99.1.012.02,  
доктор медицинских наук, профессор



Жибурт Евгений Борисович

Ученый секретарь объединенного  
диссертационного совета 99.1.012.02,  
доктор медицинских наук, профессор



Матвеев Сергей Анатольевич