

Заключение диссертационного совета 21.2.061.01, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «18» февраля 2025 г., № 1/з
О присуждении Медведчикову-Ардия Михаилу Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Клинико-анатомическое обоснование миопластики при раневых дефектах грудной стенки инфекционно-воспалительного генеза» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите «15» ноября 2024 года, протокол №8/п диссертационным советом 21.2.061.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России); 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом №105/НК от 11.04. 2012 года.

Соискатель Медведчиков-Ардия Михаил Александрович, «20» мая 1985 года рождения. В 2008 году окончил Самарский государственный медицинский университет по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Совершенствование двухэтапной хирургической тактики в лечении пациентов с постстернотомным медиастинитом» защитил в 2018 году в диссертационном совете Д 208.085.01, созданном на базе ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России.

Работает: в должности доцента кафедры хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ИПО (Института профессионального образования) ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; в должности заместителя главного врача по хирургии и врача-торакального хирурга хирургического гнойного отделения № 17 государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Самарская городская клиническая больница № 1 им. Н.И. Пирогова».

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России. **Научный консультант** – доктор медицинских наук, профессор Корымасов Евгений Анатольевич, ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, кафедра хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ИПО, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Тарабрин Евгений Александрович, доктор медицинских наук, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. М.И. Сеченова (Сеченовский университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии №2 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, заведующий кафедрой;

2. Пикин Олег Валентинович, доктор медицинских наук, доцент, Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А.Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение торакальной хирургии, заведующий отделением;

3. Топольницкий Евгений Богданович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургии с курсом мобилизационной подготовки и медицины катастроф, профессор кафедры

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А. В. Вишневского» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, город Москва, в своём положительном заключении, утвержденном директором, академиком РАН, доктором медицинских наук, профессором Ревешвили Амираном Шотаевичем, и подписанном Печетовым Алексеем Александровичем, заведующим отделением торакальной хирургии, кандидатом медицинских наук, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Медведчиков-Ардия Михаила Александровича имеет важное научно-практическое значение для хирургии, соответствует критериям, установленным в «Положении о присуждении учёных степеней», утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления на настоящее время), предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор Медведчиков-Ардия Михаил Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Соискатель имеет 118 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 28 работ; из них в рецензируемых научных изданиях - 15. Общий объем составляет 5,4 печатных листа, авторский вклад – 81%. Получены 6 патентов РФ на изобретение и 1 патент РФ на полезную модель. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. Комбинированная мио- и оментопластика передней грудной стенки / Е.А. Корымасов, М.А. Медведчиков-Ардия, А.С. Бенян // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В.Петровского. – Москва, 2022. - №3. - С. 131-136;
2. «Слабое» место в применении полнослойного лоскута передней брюшной стенки в грудной хирургии и как его преодолеть / М.А. Медведчиков-Ардия, Е.А. Корымасов, А.С. Бенян // Клиническая и

экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В.Петровского. – Москва, 2023. - №2. - С. 119-125;

3. Применение большой грудной мышцы для пластики грудной стенки после ее инфекционно-воспалительных заболеваний / М.А. Медведчиков-Ардия, Е.А. Корымасов, А.С. Беньян, Ю.В. Садковская, С.В. Шатилова // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В.Петровского. – Москва, 2023. - №4. - С. 60-66.

4. Полнослойный лоскут большой грудной мышцы при постстернотомном медиастините / М.А. Медведчиков-Ардия, Е.А. Корымасов, А.С. Беньян // Журнал им. Н.В. Склифосовского Неотложная медицинская помощь. – Москва, 2023. - №4. – С.697-701.

5. Клинический случай устранения дефекта грудной стенки TRAM-лоскутом в условиях дефицита тканей / М.А. Медведчиков-Ардия, Е.А. Корымасов, А.С. Беньян // Медицинский альянс. – Санкт-Петербург, 2023. - №4. – С.97-102.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1 - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой госпитальной и детской хирургии, доктора медицинских наук, профессора Чикинёва Юрия Владимировича;

2 - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры госпитальной хирургии, доктора медицинских наук, профессора Жесткова Кирилла Геннадьевича;

3 – Научно-исследовательского клинического отдела Уральского научно-исследовательского института фтизиопульмонологии – филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и

инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего лабораторией инвазивных технологий, доктора медицинских наук, профессора Мотуса Игоря Яковлевича;

4 - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии и инвазивной кардиологии, доктора медицинских наук, профессора Плаксина Сергея Александровича;

5 - федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой хирургических болезней постдипломного образования Института фундаментальной медицины и биологии, доктора медицинских наук, профессора Бурмистрова Михаила Владимировича;

6 - филиала федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия им. С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации (г.Москва), профессора кафедры хирургии с курсом онкологии и лучевой диагностики, доктора медицинских наук, профессора Брюсова Павла Георгиевича;

7 - федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедрой клинической анатомии и оперативной хирургии имени профессора М.Г.Привеса, руководителя отдела торакальной хирургии НИИ хирургии и неотложной медицины, доктора медицинских наук, профессора Аكوпова Андрея Леонидовича;

8 – Санкт-Петербургского государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городской клинический онкологический диспансер», заместителя главного врача по хирургии, главного внештатного специалиста-торакального хирурга г. Санкт-Петербурга, доктора медицинских наук, профессора Пищика Вадима Григорьевича;

9 – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессора кафедры факультетской хирургии имени профессора И.И.Неймарка с курсом ДПО, член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Шойхета Якова Нахмановича;

10 – федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр фтизиопульмонологии и инфекционных заболеваний» Министерства здравоохранения Российской Федерации, руководителя отдела координации научных исследований, доктора медицинских наук, профессора Соколовича Евгения Георгиевича;

11 – федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии им. академика Б.В.Петровского, заведующего отделением торакальной хирургии и онкологии, доктора медицинских наук Базарова Дмитрия Владимировича.

В отзывах отмечена актуальность, новизна и практическая значимость работы по разработке стратегии дифференцированного применения мышечной пластики, основываясь на площади, локализации, протяженности дефекта, а также ранее перенесенных оперативных вмешательств.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

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 и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана стратегия дифференцированного применения миопластики при раневых дефектах грудной стенки; предложены новые способы мышечной пластики: комбинированной миопластики грудной стенки после резекции нижней части тела грудины и ребер (Патент РФ на изобретение № 2683760 от 01.04.2019), устранения дефекта передней грудной стенки лоскутом прямой мышцы живота (Патент РФ на изобретение № 2715990 от 04.03.2020), пластики дефекта грудной стенки полнослойным кожно-подкожно-фасциально-мышечным лоскутом на верхней надчревной артерии (Патент РФ на изобретение № 2765632 от 01.02.2021), устранения дефекта грудной стенки полнослойным кожно-подкожно-фасциально-мышечным лоскутом на торакоакромиальной артерии (Патент РФ на изобретение № 2797638 от 07.06.2023), пластики дефекта грудной стенки полнослойным кожно-подкожно-фасциально-мышечным лоскутом на перфорантной ветви внутренней грудной артерии (Патент РФ на изобретение № 2799792 от 11.07.2023); разработаны и внедрены в практику дренаж раны после мышечной пластики грудной стенки (Патент РФ на полезную модель № 96856 от 18.03.2020) и способ фиксации мышечного лоскута для устранения остаточной полости в переднем средостении (Патент РФ на изобретение № 2725279 от 30.06.2020); доказана эффективность и безопасность применения мышечных лоскутов при раневых дефектах грудной стенки; создан алгоритм выбора способа мышечной пластики грудной стенки при раневых дефектах инфекционно-воспалительного генеза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования; уточнены причины неудовлетворительных результатов хирургического лечения

раневых дефектов грудной стенки; **выявлены** особенности кровоснабжения полнослойных васкуляризированных мышечных лоскутов больших грудных мышц и прямых мышц живота; определены параметры раневых дефектов, которые могут быть устранены с помощью полнослойных васкуляризированных лоскутов большой грудной мышцы и прямой мышцы живота; доказана достаточность артериального кровоснабжения полнослойных васкуляризированных лоскутов, перемещаемых на переднюю грудную стенку; **изложены** показания к применению различных вариантов мышечных лоскутов в реконструктивной хирургии грудной стенки; **показано**, что внедрение разработанной стратегии в клиническую практику расширило возможности ликвидации послеоперационных дефектов, снизило частоту ранних и поздних послеоперационных осложнений, улучшило качество жизни пациентов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в работу: хирургического торакального отделения ГБУЗ «Самарская областная клиническая больница им. В. Д. Середавина»; хирургического отделения №17 ГБУЗ СО «Самарская городская клиническая больница №1 им. Н. И. Пирогова»; хирургического гнойного отделения ГБУЗ СО «Самарская городская клиническая больница №8»; хирургического торакального отделения ГБУЗ СО «Тольяттинская городская клиническая больница №5»; результаты научной работы используют в учебном процессе на кафедре хирургии с курсом сердечно-сосудистой хирургии ИПО ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; **определены** перспективы практического использования результатов исследования на практике; **создана и представлена** система практических рекомендаций.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования. **Теория исследования согласуется** с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации. **Идея базируется** на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых. **Установлено** отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной проблеме и поиске методов решения задач исследования, в проведении подробного обзора исторических и современных данных отечественных и зарубежных исследований и научных публикаций, разработке дизайна собственного исследования и его реализации, сборе и анализе клинического материала, разработке и выполнении операций у пациентов с раневыми дефектами грудной стенки, в проведении статистического анализа и обработки полученных данных, а также в подготовке основных научных публикаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации были заданы вопросы и высказаны замечания технического характера. Соискатель Медведчиков-Ардия М.А. аргументировано ответил на все заданные ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании «18» февраля 2025 года диссертационный совет постановил за решение научной проблемы, имеющей значение для развития хирургии, по совершенствованию тактики хирургического лечения пациентов с раневыми дефектами грудной стенки инфекционно-воспалительного генеза, обосновывающей выполнение различных вариантов мышечной пластики, присудить Медведчикову-Ардия М.А. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель диссертационного совета
академик РАН,
доктор медицинских наук,

профессор

Котельников Геннадий Петрович

Ученый секретарь
диссертационного совета
кандидат медицинских наук

доцент
«18» февраля 2025 г



Долгушкин Дмитрий Александрович