

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03.03.2025 г. № 1

О присуждении Калининой Александре Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндовидеохирургическая задняя сепарационная пластика при срединных послеоперационных вентральных грыжах» по специальности 3.1.9. Хирургия принята к защите 23 декабря 2024 года протокол № 8 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.10.2015 г.), адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6.

Соискатель Калинина Александра Александровна, 1995 года рождения, в 2019 г. окончила с отличием Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2021г. по 2024г.) Калинина Александра Александровна являлась очным аспирантом кафедры факультетской хирургии №1 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего

образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает в должности специалиста по учебно-методической работе Учебного центра инновационных медицинских технологий Мультипрофильного аккредитационно-симуляционного центра Института анатомии и морфологии имени академика Ю.М. Лопухина Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и врача-хирурга ГБУЗ «Городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Ивахов Георгий Богданович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской хирургии №1 Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Благовестнов Дмитрий Алексеевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неотложной и общей хирургии имени профессора А.С. Ермолова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»

Министерства здравоохранения Российской Федерации – дал положительный отзыв на диссертацию.

Паршиков Владимир Вячеславович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – дал положительный отзыв на диссертацию. В отзыве содержатся вопросы, на которые в ходе дискуссии были даны исчерпывающие ответы. Заданные вопросы носят дискуссионный и информационный характер и не умаляют достоинств работы.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанным член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Луцевичем Олегом Эммануиловичем – заведующим кафедрой факультетской хирургии №1 лечебного факультета Научно-образовательного института клинической медицины им. Н.А. Семашко Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации и утвержденном доктором медицинских наук, профессором Крихели Нателлой Ильиничной, проректором Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 3 от 29.01.2025г.) указала, что диссертационная работа Калининой Александры Александровны на тему «Эндовидеохирургическая задняя сепарационная пластика при срединных послеоперационных вентральных грыжах», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, доцента Ивахова

Георгия Богдановича, в которой на основании проведённых автором исследований решена актуальная задача для современной хирургии – улучшены результаты хирургического лечения срединных послеоперационных вентральных грыж путём внедрения эндовидеохирургических технологий.

По актуальности решаемых задач, объёму выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями и дополнениями от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

По теме диссертации опубликованы 3 научные работы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, 2 из них – в изданиях, входящих в международные базы цитирования – Scopus, Web of Science. Публикации посвящены результатам лечения пациентов, перенёсших заднюю сепарационную TAR-пластику, в том числе анализу осложнений и факторов риска их развития. Исследование пациентов, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,39 печатных листа и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 78,57%. Получен 1 патент на полезную модель.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Калинина, А.А. Эволюция методов сепарационной пластики (обзорная статья) / Я.А. Буренков, Н.С. Глаголев, Г.Б. Ивахов, А.В. Андрияшкин, К.М. Лобан, А.А. Калинина, А.В. Сажин // **Хирургическая практика**. – 2022. – No 3(45). – С. 32-41.

2. Kalinina, A.A. Risk factors of venous thromboembolism after incisional ventral hernia repair / A.V. Andriyashkin, K.M. Loban, A.A. Kalinina, G.B. Ivakhov, I.A. Zolotukhin, A.V. Sazhin // **Hernia**. – 2023. – V. 27 – No4. – P. 895-899.
3. Kalinina, A.A. Risk factors of venous thromboembolism after incisional ventral hernia repair: author's reply / A.V. Andriyashkin, K.M. Loban, A. A. Kalinina, G.B. Ivakhov, I.A. Zolotukhin, A.V. Sazhin // **Hernia**. – 2023. – V. 27 – No3. – P. 713- 714.
4. Kalinina, A.A. Comparison of open and endoscopic posterior component separation with transversus abdominis release: a propensity score-matched study / G.B. Ivakhov, A.A. Kalinina, A.V. Andriyashkin, S.M. Titkova, K.M. Loban, N.S. Glagolev, A.V. Sazhin // **Hernia**. – 2024. – V. 28 – No6. – P. 2145-2150.
5. Калинина, А.А. Тренажер для обучения наложению хирургических швов при ушивании диастаза прямых мышц живота / Н.И. Шульгин, М.В. Ануров, А.А. Калинина, А.А. Вальков, С.М. Титкова, Г.Б. Ивахов // Патент на полезную модель 225787 U1, 06.05.2024.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Анурова Михаила Владимировича – доктора медицинских наук, профессора, заведующего отделом экспериментальной хирургии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Магнитского Леонида Алексеевича – кандидата медицинских наук, заведующего стационаром кратковременного пребывания, врача-хирурга Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям,

предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Благовестнов Дмитрий Алексеевич и доктор медицинских наук, доцент Паршиков Владимир Вячеславович являются ведущими специалистами в области герниологии, известными своими работами по тематике, представленной к защите диссертации.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказана эффективность и безопасность эндовидеохирургической задней сепарационной TAR-пластики, её преимущество по сравнению с открытой в отношении частоты осложнений, включая раневые, степени тяжести осложнений

- введен комплексный индекс осложнений в качестве инструмента для сравнительного анализа послеоперационных осложнений после задних сепарационных TAR-пластик

- предложены показания к эндовидеохирургической задней сепарационной TAR-пластике у пациентов со срединными послеоперационными вентральными грыжами на основании выявленных независимых факторов риска послеоперационных осложнений

- предложен алгоритм оценки отдалённых результатов после задней сепарационной TAR-аллогерниопластики не только на основании физикального

осмотра и оценки качества жизни, но и рутинного выполнения компьютерной томографии в покое и с пробой Вальсальвы

- разработана новая классификация интерпариетальных грыж после задних сепарационных TAR-пластик с применением метода компьютерной томографии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- с использованием метода псевдорандомизации проведён сравнительный анализ результатов лечения пациентов, перенёсших открытую или эндовидеохирургическую заднюю сепарационную TAR-пластику по поводу срединных послеоперационных вентральных грыж и доказана эффективность и безопасность эндовидеохирургического доступа при выполнении данных вмешательств

- установлено преимущество эндовидеохирургических технологий при выполнении задней сепарационной пластики по сравнению с открытыми в отношении общей частоты осложнений и их тяжести, а также частоты раневых осложнений

- на основе проведённой множественной логистической регрессии выявлены факторы риска развития ранних послеоперационных осложнений после задней сепарационной пластики, которые на практике могут трансформироваться в показания в пользу эндовидеохирургического доступа

- установлена роль компьютерной томографии с пробой Вальсальвы при оценке изменений передней брюшной стенки после задней сепарационной TAR-пластики

- выявлено преимущество эндовидеохирургической задней сепарационной TAR-пластики по сравнению с открытой по частоте специфических осложнений (интерпариетальных грыж) в отдалённом послеоперационном периоде при сопоставимой частоте рецидивов.

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

- внедрение эндовидеохирургической задней сепарационной TAR-аллогерниопластики при срединных послеоперационных вентральных

грыжах позволит снизить количество послеоперационных, в том числе раневых осложнений у пациентов с наличием факторов риска, выявленных в ходе исследования

- выявленные с помощью компьютерной томографии изменения передней брюшной стенки в послеоперационном периоде при отсутствии различий в качестве жизни позволяют рекомендовать внедрение рутинного выполнения компьютерной томографии

- практическое применение новой классификации интерпариетальных грыж позволит систематизировать осложнения задней сепарационной пластики в отдалённом периоде наблюдения

- разработанные практические рекомендации внедрены в работу хирургических отделений Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №1 им. Н.И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы» и Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы». Материалы диссертации используются при подготовке материала для обучения студентов, ординаторов и аспирантов кафедры факультетской хирургии №1 Института хирургии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты исследования получены на основании анализа достаточного количества обследованных пациентов, перенесших хирургическое лечение по поводу срединных послеоперационных вентральных грыж

- установлена количественная и качественная сопоставимость результатов, полученных автором в ходе исследования, с результатами, представленными в независимых зарубежных источниках по малоинвазивным вариантам TAR-аллогерниопластики и сравнению роботических и открытых оперативных вмешательств;

- использованы современные методики сбора и обработки информации, в том числе интегрированная система статистического анализа и обработки данных

STATISTICA 10, а также программа RStudio Pro 2023.06.0 с применением дополнительного пакета MatchIt для выполнения псевдорандомизации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы: в выборе направления исследования, постановке цели и задач, планировании хода исследования. Автором организованы и осуществлены все мероприятия по сбору клинического материала (участие в операциях, ведении пациентов в послеоперационном периоде, обследовании в отдалённом периоде наблюдения), систематизации и анализу базы данных, статистической обработке полученных результатов. Автором самостоятельно выполнялось обследование пациентов в отдаленном послеоперационном периоде, оценка результатов компьютерной томографии. Написание и оформление основных публикаций по теме диссертации, глав диссертационной работы выполнено автором.

Полученные данные были описаны и опубликованы автором в виде статей и тезисов, представлены в виде устных и постерных докладов на конференциях и конгрессах: XIV Съезде хирургов России (Москва, 22–27 ноября 2022 г.); XV Съезде хирургов России (Москва, 24–26 октября 2023 г.); XXXII Международном съезде европейской ассоциации эндоскопических хирургов (EAES, июнь 2024 года, Маастрихт, Нидерланды; стендовый доклад). Апробация диссертации состоялась на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры факультетской хирургии №1 Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет), НИИ клинической хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ имени Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) и сотрудников хирургических отделений Городской клинической больницы №1 им. Н.И. Пирогова ДЗМ 19 июня 2024 года, протокол №1.

Результаты исследования внедрены в клиническую практику и педагогический процесс кафедры факультетской хирургии №1 Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет).

Диссертация Калининой Александры Александровны полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации (№335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1168 от 01.10.2018г., №426 от 20.03.2021г., №1539 от 11.09.2021г., №1690 от 26.09.2022г., №101 от 26.01.2023г., №62 от 25.01.2024г., №1382 от 16.10.2024г.)), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 03.03.2025 года диссертационный совет принял решение присудить Калининой Александре Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 10 докторов наук по специальности 3.1.9. Хирургия, участвовавших в заседании, из 29 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 21, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Хашукоева Асият Зульчифовна

04.03.2025 г.

