

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.357.05,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.09.2024 № 16

**О присуждении Киселеву Владиславу Евгеньевичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.**

Диссертация «Пути улучшения результатов лечения пациентов с параколотомическими грыжами (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки) принята к защите 4 июля 2024 года (протокол заседания № 13) диссертационным советом 24.2.357.05, созданным на базе ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 440026, Россия, г. Пенза, ул. Красная, д. 40, приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.07.2022 № 827/нк.

Соискатель **Киселев Владислав Евгеньевич**, 4 августа 1996 года рождения, в 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», в 2021 году окончил ординатуру по специальности «Хирургия» в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет». В 2021 году поступил в очную аспирантуру по направлению 31.06.01. «Клиническая медицина», профиль «Хирургия» (научная специальность 14.01.17) в ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет». С 2021 года работает врачом-хирургом Хирургического отделения № 2 ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница им. Н.Н. Бурденко» Минздрава Пензенской области. С 2022 года работает в должности ассистента кафедры «Хирургия» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации».

Диссертация выполнена на кафедре «Хирургия» ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Сергацкий Константин Игоревич, профессор кафедры «Хирургия» ФГБОУ ВО

«Пензенский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Власов Алексей Петрович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии (г. Саранск);

Базаев Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова (г. Нижний Новгород)

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Самара) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры хирургических болезней детей и взрослых Белоконовым Владимиром Ивановичем и утвержденном доктором медицинских наук, профессором, проректором по научной работе Давыдкиным Игорем Леонидовичем, указала, что диссертационная работа Киселева Владислава Евгеньевича «Пути улучшения результатов лечения пациентов с параколотомическими грыжами (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной, самостоятельной, научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная задача современной хирургии, направленная на улучшение результатов лечения больных с параколотомическими грыжами. По своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Киселев Владислав Евгеньевич - заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия. Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней детей и взрослых ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России (протокол № 7 от «27» июля 2024 года).

Соискатель имеет 12 опубликованных работ по теме диссертации, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации результатов диссертационных исследований, 1 публикация – в журнале, индексируемом международной базой данных Web of Science. Получен патент РФ на изобретение № 2719955 от 11.04.2019 г.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Киселев, В. Е. Особенности морфологических изменений тканей толстой кишки и передней брюшной стенки после имплантации ксеноперикарда / В. Е. Киселев, В. И. Никольский, К.И. Сергацкий, М.Г. Федорова, Е. В. Титова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2023. – № 4. – С. 53–63.

2. Сергацкий, К. И. Анализ локализации и сроков формирования грыж передней брюшной стенки после перенесенной колостомии / К. И. Сергацкий, В. И. Никольский, В. С. Романова, А.В. Коробов, В. Е. Киселев // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2023. – № 2. – С. 22–29.

3. Сергацкий, К. И. Анализ факторов риска и предикторов формирования парастомальных грыж у пациентов после колостомии / К. И. Сергацкий, В. И. Никольский, Я. Е. Феоктистов, В. Е. Киселев, А. Е. Квасов, Д. А. Логачев // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2022. – № 1. – С. 26–36.

4. Сергацкий, К. И. Морфологические изменения тканей передней брюшной стенки и толстой кишки при моделировании параколостомической грыжи в различные сроки после операции / К. И. Сергацкий, В. И. Никольский, М. Г. Федорова, В. Е. Киселев, А. С. Ивачев, А. Д. Захаров // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2021. – № 4. – С. 86–99.

5. Сергацкий, К. И. Результаты оценки эффективности колостомии и целевых устройств для герметизации прямой кишки у больных анаэробным парапроктитом / К. И. Сергацкий, В. И. Никольский, Е. В. Титова, В. Е. Киселев, Я. Е. Феоктистов, А. В. Герасимов // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Медицинские науки. – 2021. – № 2. – С. 91–99.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва из:

– ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора Харнаса Сергея Сауловича, профессора кафедры факультетской хирургии № 1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского;

– ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Федерации, от доктора медицинских наук, профессора Амарантова Дмитрия Георгиевича, заведующего кафедрой факультетской хирургии № 2;

– ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора Магомедова Мухумы Магомедовича, профессора кафедры хирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов с курсом эндоскопической хирургии.

Все отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат. В отзывах отражены актуальность, новизна и структура исследования. Работа построена по плану, соответствующему современным требованиям к научным исследованиям. Выводы и рекомендации являются логически обоснованными и содержат информацию теоретического и практического характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается научным авторитетом и направлениями их научной работы, что подтверждается наличием большого числа публикаций, в том числе в ведущих рецензируемых отечественных и международных научных изданиях, индексируемых в реферативных базах данных Web of Science и Scopus в отрасли, соответствующей теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан способ пластики параколомических грыж с помощью ксеноперикардальной пластины;

предложена оригинальная методика протезирующей герниопластики у больных параколомическими грыжами с использованием ксеноперикардальной пластины, заключающаяся в укреплении слабого места стомального канала в зоне сращения париетальной брюшины с латеральной полуокружностью сегмента толстой кишки, несущей стому;

доказаны:

– снижение количества ранних послеоперационных осложнений у пациентов с парастомальными грыжами при использовании в качестве эндопротеза ксеноперикардальной пластины по сравнению с применением полипропиленового сетчатого имплантата;

– эффективность и безопасность оригинального способа герниопластики;

введены новые представления о возможностях применения биопротеза из ксеноперикарда в процессе лечения пациентов с параколомическими грыжами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказано, что имплантация больным парастомальными грыжами ксеноперикардиального эндопротеза приводила к уменьшению на 19 % ранних послеоперационных осложнений по сравнению с использованием полипропиленовой сетки ($p = 0,0049$) и способствовала сокращению длительности болей в послеоперационном периоде на 1,8 суток ($p = 0,0178$);

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов экспериментальных и клинических исследований, применяемых в современной хирургии, аналитический метод выявления факторов риска и предикторов формирования параколостомических грыж, а также проведено изучение качества жизни путем использования опросника «Стома – качество жизни». Исходя из результатов статистической обработки данных с использованием бинарной логистической регрессионной модели, доказана эффективность использования разработанного способа герниопластики;

изложены доказательства целесообразности применения ксеноперикарда, вместо сетчатого имплантата при герниопластике параколостомических грыж;

раскрыты важнейшие аспекты адгезивных и антиадгезивных свойств ксеноперикардиальной пластины;

изучены совместимость имплантатов с тканями передней брюшной стенки и толстой кишкой в эксперименте на кроликах, а также ближайшие и отдаленные результаты лечения пациентов с параколостомическими грыжами с использованием ксеноперикардиальной пластины и полипропиленовой сетки в качестве пластического материала;

проведено усовершенствование методики оперативного лечения параколостомических грыж.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработан и внедрен в клиническую практику новый способ протезирующей герниопластики у больных параколостомическими грыжами с использованием ксеноперикардиальной пластины, заключающийся в укреплении слабого места стомального канала в зоне сращения париетальной брюшины с латеральной полуокружностью сегмента толстой кишки, несущей стому. Разработанный способ внедрен в лечебный процесс хирургических отделений ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница имени Н.Н. Бурденко», ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им. Г.А. Захарьина». Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедре «Хирургия» Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», в деятельности ООО «Центр доклинических исследований» г. Пенза;

определены перспективы применения в клинической практике разработанного способа герниопластики параколостомических грыж;

созданы практические рекомендации для хирургов, занимающихся проблемой лечения пациентов с параколотомическими грыжами;

представлены практические рекомендации, позволяющие уточнить особенности техники герниопластики по разработанной оригинальной методике.

Результаты диссертационного исследования подтверждены актами внедрения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании с применением современных клинических, инструментальных и лабораторных методов обследования, корректных методов статистического анализа;

теория построена на научных фактах, согласуется с ранее опубликованными результатами, подтверждается включением достаточного количества обследованных пациентов, использованием адекватных методов обследования и статистическим анализом полученных данных;

идея базируется на анализе и обобщении теоретических данных и практических результатов, накопленном научном опыте, клинических наблюдениях и современном практическом подходе к лечению пациентов с параколотомическими грыжами;

использована сравнительная оценка двух групп экспериментальных животных после моделирования параколотомической грыжи: после имплантации полипропиленового имплантата и ксеноперикардальной пластины. Полученные в ходе исследования данные согласуются с данными ряда других авторов и совпадают с современными представлениями об изучаемой проблеме;

установлено, что диссертационное исследование является оригинальным, обладает научной новизной и практической значимостью, содержит новые научные результаты, положения и практические рекомендации. Предложенный автором диссертации способ пластики грыжевых ворот у пациентов с параколотомическими грыжами является уникальным;

использованы современные методики клинического, лабораторного и инструментального обследования и обработки данных; выполнен расчет необходимого количества больных для получения репрезентативной выборки и обоснованных статистических выводов.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор определил цели и задачи диссертационного исследования, осуществил подробный анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, разработал дизайн исследования. Диссертант принимал непосредственное участие во всех этапах исследования: проведении эксперимента на животных и наблюдении за

