

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, доцента Базаева Андрея Владимировича на диссертацию Киселева Владислава Евгеньевича «Пути улучшения результатов лечения пациентов с параколомостомическими грыжами (экспериментально-клиническое исследование)», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность темы научного исследования

Актуальность выбранной темы диссертации В.Е. Киселева «Пути улучшения результатов лечения пациентов с параколомостомическими грыжами (экспериментально-клиническое исследование)» не подвергается сомнению. У пациентов с выведенной колостомой зачастую наблюдают осложнения кишечного свища в виде формирования параколомостомической грыжи, ухудшающей качество жизни больных.

Для улучшения результатов лечения данной категории больных предложено множество оперативных методик с целью их ликвидации и профилактики, однако остается актуальной проблема выбора наилучшего способа хирургического лечения с целью повышения надежности пластики и уменьшения количества послеоперационных осложнений.

На сегодняшний день остается открытым вопрос о выборе материала для пластики грыжевых ворот, локализации эндопротеза и его фиксации в области стомального канала при наличии параколомостомической грыжи.

Данная ситуация требует проведения углубленной экспериментальной и клинической оценки используемых и разрабатываемых изделий для подтверждения их эффективности и безопасности при лечении пациентов.

Таким образом, исследования, всесторонне изучающие вопросы лечения пациентов с параколостомическими грыжами имеют весомое научное и практическое значение.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна работы не вызывает сомнений и заключается в следующем. В диссертационной работе В.Е. Киселева проведен масштабный эксперимент на кроликах породы шиншилла по изучению интеграции ксеноперикардальной пластины и синтетического сетчатого эндопротеза в ткани передней брюшной стенки и стенки толстой кишки. В эксперименте применен разработанный оригинальный метод пластики грыж стомального канала (автором получен патент РФ на изобретение).

В клиническом исследовании доказана эффективность использования ксеноперикарда как пластического материала при лечении параколостомических грыж. В ходе исследования показано, что у пациентов, в оперативном лечении которых применяли биологический эндопротез частота ранних и поздних осложнений была достоверно меньше по сравнению с больными, перенесшими пластику парастомальной грыжи полипропиленовым имплантатом.

Научные положения и выводы диссертации основаны на достаточном для решения поставленных задач объеме экспериментального и клинического материалов. Диссертационная работа построена по классическому варианту с экспериментальной и клинической частью. Животные в экспериментальной части диссертационной работы были распределены на две сопоставимые группы. В клиническое исследование было включено 58 пациентов с параколостомическими грыжами, пациенты

распределены на 2 однородные группы. Также в диссертации описано аналитическое исследование по выявлению факторов риска и предикторов формирования парастомальных грыж у 107 пациентов, перенесших выведение колостомы. Полученные результаты проанализированы с применением современных методов статистической обработки данных, на основе принципов доказательной медицины.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Практическая ценность диссертации очевидна. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы в экспериментальных и клинических работах по продолжению изучения интеграции ксеноперикардальных и синтетических имплантатов в биологические ткани. Применение результатов работы в клинической практике заключается в использовании разработанного оригинального метода лечения грыж стомального канала у пациентов. Установлено, что имплантация ксеноперикардальной пластины приводит к уменьшению частоты послеоперационных осложнений, а так же позволяет улучшить качество жизни больных в отделенном периоде после грыжесечения.

Разработанный метод пластики при лечении пациентов с параколостомическими грыжами может быть рекомендован к применению в отделениях хирургии и колопроктологии учреждений здравоохранения.

Внедрение результатов диссертационной работы

Выводы и результаты диссертационной работы соискателя могут быть использованы в клинической практике при лечении пациентов с параколостомическими грыжами.

Результаты проведенного исследования используются при чтении курса лекций и при проведении практических занятий на кафедре «Хирургия» Медицинского института ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», а также в работе «Центра доклинических исследований» г. Пенза.

Оригинальный метод пластики грыжевых ворот при параколомических грыжах внедрен в лечебный процесс хирургических отделений ГБУЗ «Пензенская областная клиническая больница имени Н.Н. Бурденко» и ГБУЗ «Клиническая больница № 6 им. Г.А. Захарьина» г. Пенза.

Общая характеристика работы

Материалы диссертации изложены на 145 страницах текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, 2 глав результатов проведенного исследования с их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций, а также списка литературы, включающего 145 источников, в том числе 67 отечественных и 78 иностранных авторов и приложений. Работа достаточно иллюстрирована и содержит 19 таблиц, 38 рисунков.

Во введении обоснована актуальность диссертационного исследования, определена цель работы, отражены научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Поставленные автором задачи в последующем выполнены, а представленные положения обоснованы и проанализированы на достаточном количестве экспериментального и клинического материала.

В первой главе представлен обзор литературы по изучаемой проблеме, где подробно освещены частота встречаемости параколомических грыж, методики оперативного вмешательства с целью их ликвидации, обсуждены вопросы интеграции разнообразных материалов и причины возникновения грыж стомального канала.

Вторая глава с методологической точки зрения и объема проведенных исследований не вызывает возражений. В основу работы положены экспериментальное исследование, проведенный анализ факторов риска возникновения парастомальных грыж у пациентов с выведенной колостомой, а так же клиническое исследование, выполненное на основании результатов эксперимента и аналитического исследования. Исходные данные, касающиеся сопоставимости групп животных и пациентов, обработаны с

использованием методов статистического анализа, что позволяет считать результаты диссертации достоверными и обоснованными.

В третьей главе автором представлены основные принципы консервативного и хирургического лечения пациентов основной группы и группы сравнения с параколостомическими грыжами.

В четвертой главе приведены результаты экспериментального и аналитического исследований. Выполнено подробное описание динамики интеграции ксеноперикардальной пластины и сетчатого эндопротеза на животных моделях. Выявлены и уточнены факторы риска и предикторы формирования параколостомических грыж.

В пятой главе описаны результаты клинического исследования. Обоснованы преимущества ксеноперикардальной пластины перед синтетическим материалом в качестве эндопротеза при лечении пациентов с параколостомическими грыжами. При этом проведен анализ непосредственных и отдаленных результатов лечения, выполнена оценка качества жизни пациентов.

В разделе «Заключение» диссертант, основываясь на полученных данных, доказательно подводит фундамент под выводы и практические рекомендации. Автору удалось грамотно представить основные итоги проделанной работы. При этом В.Е. Киселев аргументирует целесообразность использования предлагаемого оригинального метода герниопластики в хирургии грыж стомального канала.

Выводы диссертационного исследования сформулированы грамотно, являются обоснованными, соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из итогов проведенного исследования. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации в практической работе.

Подтверждение и полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах

Основные результаты диссертационной работы изложены в 12 научных работах, из них 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, 1 публикация в журнале на платформе Web of Scince. Получен патент РФ на изобретение.

Содержание автореферата полностью несет смысловую нагрузку диссертации.

По существу представленного материала, дизайна проведенного исследования, оформления диссертации принципиальных замечаний нет.

При знакомстве с работой возникли вопросы, подлежащие обсуждению:

1 Можно ли применить ваш способ при тотальном дефекте вокруг стомы?

2. Перспективно ли размещение импланта под апоневрозом?

Необходимо отметить, что данные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют достоинств и значимости представленной к защите научной работы.

Заключение

Диссертационная работа Киселева Владислава Евгеньевича «Пути улучшения результатов лечения пациентов с параколотомическими грыжами (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной задачи по улучшению результатов лечения пациентов с параколотомическими грыжами.

По актуальности, научной новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции

постановления Правительства Российской Федерации от 11.10.2018 г),
предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата
наук, а ее автор, Киселев Владислав Евгеньевич, заслуживает присуждения
искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук
(специальность 14.01.17 Хирургия),
доцент, заведующий кафедрой общей,
оперативной хирургии и топографической
анатомии им. А.И. Кожевникова

ФГБОУ ВО

«ПИМУ»

Минздрава России

Базаев А.В.

Подпись Базаева А.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России

доктор биологических наук

Андреева Н.Н.



04.09.2024

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «ПИМУ»

Минздрава России 119991, г. Нижний Новгород,

пл. Минина и Пожарского, д.10/1, Бокс-470

Тел: +7(831) 422-12-50 E-mail: kanc@pimunn.net