

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцента Паршикова Владимира Вячеславовича на диссертацию Цапа Станислава Владимировича «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Актуальность научного исследования, проведенного Цапом Станиславом Владимировичем, не вызывает сомнений. Проблема оказания помощи пациентам с послеоперационными грыжами остается актуальной во всем мире. Ретромускулярная протезирующая пластика брюшной стенки (операция Rives - Stoppa) представляет собой оптимальный метод хирургического лечения в данной категории пациентов. Для больных с большими грыжами разработаны дополнительные технические решения. К настоящему времени предложены методы разделения компонентов брюшной стенки, позволяющие выполнить полную реконструкцию брюшной стенки при значительной ширине грыжевых ворот и потере домена. Наиболее изученными и востребованными способами являются передняя сепарация (операция Ramirez) и задняя (transversus abdominis muscle release - TAR). Возможности сепарационных методик, их варианты, преимущества и недостатки находятся в центре внимания герниологов как в России, так и за рубежом. Следует отметить, что любой вариант сепарационной пластики представляет собой технически сложную операцию, освоение и использование которой представляет собой непростую задачу для хирурга. До настоящего времени отсутствуют четкие рекомендации,

регламентирующие выбор той или иной методики оперативного вмешательства при рассматриваемой патологии.

Таким образом, диссертационная работа Цапа Станислава Владимировича «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах» является актуальным и необходимым исследованием, представляет несомненный интерес в научном и практическом отношении, соответствует профилю специальности 3.1.9 – Хирургия.

СТРУКТУРА И ОБЪЕМ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация построена по традиционному плану, включает введение, обзор литературы, изложение материалов и методов исследования, анализ собственных результатов (2 главы), заключение, выводы и практические рекомендации, а также список литературы. Объем работы составляет 132 страницы. Диссертация и автореферат написаны хорошим литературным языком, легко читаются. Работа наглядна, иллюстрирована 26 рисунками, содержит 33 таблицы. В библиографическом указателе приведены публикации 53 отечественных и 70 зарубежных авторов, всего 123 источника. Во введении раскрыта актуальность проблемы и обоснована тема исследования. Здесь же сформулирована цель работы, которая состоит в улучшении результатов хирургического лечения пациентов с большими послеоперационными грыжами путем разработки и внедрения оригинального способа сепарационной герниопластики. В ходе исследования автором поставлен и решен ряд важнейших взаимосвязанных задач. В первой главе приведены основные данные литературных источников по рассматриваемой теме. Во второй главе диссертации дана характеристика материала и методов работы, приведены критерии включения в исследование и исключения из него. В третьей главе подробно описан оригинальный способ сепарационной пластики брюшной стенки. В четвертой главе представлены ближайшие и отдаленные результаты. В разделе «Заключение» подведены итоги проведенного исследования, здесь же присутствует сжатый анализ полученных результатов. Выводы соответствуют

задачам работы, их смысл не вызывает сомнений. Практические рекомендации отражают конкретные пути реализации результатов диссертации в работе хирургов.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Научная новизна исследования и полученных результатов не вызывает сомнений и подтверждена патентом на изобретение. Впервые разработан способ реконструкции передней брюшной стенки при больших послеоперационных грыжах, основанный на мобилизации мышечно-апоневротического слоя с созданием новой линии прикрепления внутренней косой мышцы, что позволяет ликвидировать дефект передней брюшной стенки путем рассечения и перемещения ее мышечно - апоневротических структур. Новый способ операции позволил дополнить имеющиеся возможности реконструкции брюшной стенки при больших грыжевых дефектах. Показана целесообразность применения на дооперационном этапе клинических, лучевых и инструментальных методов исследования для выбора методики вмешательства.

СВЯЗЬ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ ИССЛЕДОВАНИЙ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ НАУКИ

Диссертационная работа Цапа Станислава Владимировича «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах» выполнена в рамках основных направлений научной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И ВЫВОДОВ

Диссертация основана на достаточном количестве наблюдений (93 пациента). Исследования проведены с использованием современных методов и выполнены на высоком научно-методическом уровне. Обработка данных проведена адекватно, с использованием соответствующих компьютерных программ и статистических пакетов. Результаты исследования были представлены на конференциях различного уровня. Диссертация вполне наглядна, хорошо иллюстрирована. Основные положения не вызывают сомнений, объективны, достоверны и детально обоснованы материалами работы.

Вышеперечисленные аспекты и их совокупность определяют достоверность и обоснованность полученных результатов. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации следуют из содержания работы, определяют конкретные пути применения результатов исследования в клинике. Материал тщательно анализирован и статистически обработан на высоком научно – методическом уровне. Основные положения работы и полученные результаты отражены в достаточном количестве работ, опубликованных автором.

ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОПУБЛИКОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ

По теме диссертации автором опубликованы 3 научные работы в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Получен патент на изобретение RU2715095C1. Публикации в полной мере отражают основные положения диссертации.

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Степень личного участия Цапа Станислава Владимировича в выполнении диссертации вполне достаточна. Диссертант принимал непосредственное участие в выборе направления работы, планировании хода исследования. Автором самостоятельно обоснованы цель и задачи исследования, выбран подход к их решению, определены положения, выносимые на защиту. Соискателем организованы и осуществлены все мероприятия по сбору клинического материала, выполнение сепарационной пластики, ведение пациентов в послеоперационном периоде, обследование в отдаленном периоде наблюдения, систематизация и анализ данных, статистическая обработка полученных результатов исследования. Цап Станислав Владимирович провел анализ полученных результатов, сформулировал выводы и практические рекомендации, подготовил и опубликовал по результатам проведенной работы научные статьи, представил материал на научно – практических конференциях, а также самостоятельно написал и оформил диссертационную работу.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ ДИССЕРТАЦИИ

Полученные результаты научных исследований воспроизводимы и могут быть использованы при хирургическом лечении больных с данным заболеванием. Результаты диссертационной работы имеют большое научно–практическое значение и внедрены в практику хирургических стационаров. Основные положения диссертации могут быть применены для обучения студентов, ординаторов, а также хирургов при повышении квалификации. Практические рекомендации диссертационного исследования целесообразно использовать в работе учреждений здравоохранения России для лечения пациентов соответствующего профиля. Возможно рекомендовать внедрение результатов исследования в практическую деятельность хирургических стационаров с учетом их оснащенности, возможностей, опыта и навыков

хирургов. Представляется важным использовать полученные данные в преподавании дисциплин хирургического профиля.

ВНЕДРЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основные положения диссертации внедрены в работу ГБУЗ СО «Свердловская областная клиническая больница № 1», ООО «УГМК-Здоровье» города Екатеринбурга. Оригинальный метод сепарационной пластики брюшной стенки вошел в клиническую практику. Основные положения работы включены в программы обучения студентов, ординаторов, врачей-курсантов по специальности «хирургия» на кафедре хирургических болезней института хирургии ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Отдельные терминологические неточности не снижают общего положительного впечатления о работе и не влияют на ее научно - практическую ценность. В ходе рецензирования диссертации у меня возникли следующие вопросы.

1. Что происходит с иннервацией прямых мышц живота при пересечении внутренних косых мышц живота в ходе выполнения Вашей оригинальной методики?
2. Чем доказано развитие атрофии поперечных мышц живота после TAR в рамках Вашего диссертационного исследования?
3. В каких ситуациях Вы рекомендуете применить именно Вашу методику вместо других вариантов операций?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Цапа Станислава Владимировича «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах» написана в научном стиле изложения, оформлена в соответствии с правилами ГОСТ Р 7.0.11 – 2011.

Диссертация Цапа Станислава Владимировича «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Чернядзева Сергея Александровича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия, является самостоятельной, законченной научно – квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы положения, в целом характеризующиеся как новое решение важной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения пациентов с большими послеоперационными грыжами.

Работа основана на достаточном количестве наблюдений, применены современные методы исследования, результаты статистически обработаны. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Выводы соответствуют задачам, обоснованы материалами диссертации, объективны, достоверны и не вызывают сомнений. Практические рекомендации представляют собой конкретные пути реализации результатов исследования и соответствуют своему названию. Опубликованные работы и автореферат в полной мере отражают основные положения диссертации. Принципиальных замечаний нет. Актуальность темы, объем клинического материала, новизна полученных результатов, практическая значимость работы соответствуют требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор диссертации Цап Станислав Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №10 от «26» декабря 2025 г.

Профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н. (3.1.9 – хирургия), доцент

 Паршиков Владимир Вячеславович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ
ВО «ПИМУ» Минздрава России)

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1.

Телефон: (831) 422-12-50;

Сайт: <https://www.pimunn.ru>; e-mail: rector@pimunn.ru

Подпись д.м.н., профессора кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доцента
Паршикова В.В. заверяю.

Ученый секретарь Университета,
к.б.н., доцент

  Ю.А.Сорокина
29.12.2025

В диссертационный совет 21.2.074.01
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(620028, Екатеринбург, ул. Репина, 3)

**Сведения о докторе медицинских наук Паршикове Владимире Вячеславовиче, выступающем официальным оппонентом по
диссертации**

Цапа Станислава Владимировича

1	Фамилия, имя, отчество	Паршиков Владимир Вячеславович
2	Ученая степень	доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Хирургия (медицинские науки)
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.9 — Хирургия
5	Ученое звание	доцент

6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзывает диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра госпитальной хирургии им академика Б.А. Королева профессор
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	603005, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского. д.10/1 +7 831 422-13-95, reston@rimtm.net, rimtm.ru

8 Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Паршиков В.В., Коновалова Е.А., Теремов С.А. Ранние осложнения задней сепарации у больных с послеоперационными грыжами. анализ двух клинических случаев // Современные проблемы науки и образования. 2025. № 4. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=34219 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.34219. 2. Измайлов С.Г., Лукьянцев Е.Е., Паршиков В.В., Добровашин С.В., Измайлов А.Г. Перспективы применения модуляторов регенерации при хирургическом лечении грыж передней брюшной стенки. Доклад на VI съезде гастроэнтерологов. 2025; 14(1):63-70. DOI: 10.17116/dokgastro20251401163. 3. Паршиков В.В., Коновалова Е.А., Теремов С.А. Экстраперитонеальный подход в хирургии вентральных грыж (обзор зарубежной литературы) // Современные проблемы науки и образования. 2024. № 5. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=33689 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.33689. 4. Паршиков В.В., Коновалова Е.А., Теремов С.А. Первый опыт использования ботулотоксина типа а, лапароскопии и задней сепарации в хирургическом лечении пациентов с большими послеоперационными грыжами и потерей домена // Современные проблемы науки и образования. 2024. № 4. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=33532 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.33532. 5. Паршиков В.В., Зарубенко П.А., Кадомцева А.В. Спаечный процесс в брюшной полости после реконструкции брюшной стенки с помощью сепарационной пластики (экспериментальное исследование) // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 1. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=32388 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.32388. 6. Паршиков В.В., Коновалова Е.А. Проблема высокого внутрибрюшного давления в хирургии послеоперационных грыж брюшной стенки (обзор зарубежной литературы) // Современные проблемы науки и образования. 2023. № 4. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=32892 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.32892. 7. Паршиков В.В., Зарубенко П.А., Архипова Е.В. Цитокиновый профиль послеоперационного периода при моделировании грыжи и реконструкции брюшной стенки с помощью сепарационной пластики в эксперименте // Современные проблемы науки и образования. 2022. № 5. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=32101 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.32101.
--	--

	8. Паршиков В.В. Современные подходы к лечению пациентов с хронической инфекцией после протезирующей пластики брюшной стенки // Современные проблемы науки и образования. 2022. № 3. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=31771 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.31771. 9. Паршиков В.В., Зарубенко П.А., Базаев А.В., Хазова К.Д., Эсенкулова Э.Э., Волчкова А.Р. Сравнительная характеристика операций <i>gastrectomy</i> и <i>tag</i> в эксперименте // Современные проблемы науки и образования. 2021. № 3. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=30829 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.30829. 10. Паршиков В.В., Зарубенко П.А., Базаев А.В., Мухин А.С., Бояршинов А.А., Мгашин И.С. Реконструкция брюшной стенки с помощью задней сепарационной протезирующей пластики в эксперименте // Современные проблемы науки и образования. 2020. № 2. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=29627 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.29627. 11. Паршиков В.В. Роль компьютерной томографии в лечении пациентов с большими послеоперационными грыжами // Современные проблемы науки и образования. 2021. № 6. ; URL: https://science-education.ru/tu/article/view?id=31198 (дата обращения: 10.11.2025). DOI: https://doi.org/10.17513/srno.31198.
--	---

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» дано согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Официальный оппонент: доктор медицинских наук, профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А.Королева ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России

 Паршиков Владимир Вячеславович

Подпись Паршикова Владимира Вячеславовича заверяю.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России, кандидат биологических наук, доцент  Сорокина Юлия Андреевна



ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Тимербулатова Махмуда Вилевича на диссертационную работу Цапа Станислава Владимировича на тему: «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия

Актуальность темы диссертационного исследования

Тема диссертационного исследования является чрезвычайно актуальной в контексте современной медицины и хирургии. Проблема лечения послеоперационных грыж, особенно больших и гигантских дефектов передней брюшной стенки, представляет собой одну из наиболее значимых и сложных задач, стоящих перед специалистами в данной области. Несмотря на постоянное развитие хирургических технологий и внедрение инновационных методик, проблема рецидивов, осложнений и неудовлетворительных функциональных результатов операций остается нерешенной. Это существенно влияет на качество жизни пациентов и требует дальнейшего углубленного изучения.

Научная значимость представленной работы усиливается наличием существенных пробелов в методологии лечения больших и гигантских вентральных грыж. Анализ оперативных подходов показывает, что используемые методы не обеспечивают окончательного и устойчивого решения проблемы, а также не могут быть универсально применимы к различным клиническим ситуациям. Отсутствие стандартизированных критериев выбора оперативной тактики вызывает дискуссии среди экспертов и затрудняет принятие обоснованных клинических решений.

Патогенетические аспекты, определяющие выбор оптимального метода хирургического вмешательства, также остаются недостаточно изученными.

Высокий риск послеоперационных осложнений и рецидивов негативно отражается на отдаленных результатах лечения, что подчеркивает необходимость разработки новых, более эффективных стратегий хирургического вмешательства.

Цель диссертационного исследования, выполненного Цапом Станиславом Владимировичем, заключается в повышении эффективности хирургического лечения больших и гигантских послеоперационных грыж путем разработки и внедрения оригинального метода герниопластики. Данный метод направлен на минимизацию частоты осложнений, расширение технических возможностей реконструкции передней брюшной стенки и улучшение качества жизни пациентов.

Диссертационная работа охватывает анализ не только ближайших, но и отдаленных результатов лечения пациентов с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами. Особое внимание уделяется исследованиям, демонстрирующим зависимость риска осложнений от времени проведения операции и использования низковакуумного дренирования. Таким образом, работа С.В. Цапа направлена на решение сложной научной проблемы, что делает ее актуальной и значимой для развития медицинской науки и клинической практики.

Научная новизна диссертационной работы и практическая значимость результатов

Научная новизна данной диссертационной работы заключается в всестороннем анализе эволюционных изменений методов грыжесечения в хирургии обширных и гигантских послеоперационных вентральных грыж. В процессе исследования был идентифицирован наиболее эффективный метод герниопластики, выявлены его преимущества и ограничения, что значительно углубляет понимание патогенеза заболевания и оптимизирует тактику лечения. Автором предложен оригинальный метод реконструкции передней брюшной стенки, представляющий собой инновационный подход к

хирургическому лечению больших и гигантских послеоперационных вентральных грыж. Данный метод основан на мобилизации мышечно-апоневротических структур, формировании новой линии прикрепления внутренней косой мышцы живота и восстановлении целостности белой линии живота. Разработанный метод был запатентован (патент РФ № RU2715095C1 от 25.02.2020), что подтверждает его оригинальность и практическую значимость.

Комплексная оценка периоперационного периода позволила выявить значимые прогностические критерии возможных осложнений. Полученные результаты обладают высокой теоретической и практической ценностью, способствуя улучшению прогнозирования исходов хирургического лечения и снижению риска послеоперационных осложнений.

Особое внимание в исследовании уделено анализу отдалённых результатов лечения пациентов с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами. Проведенное исследование показало, что через 8-10 лет после операции пациенты возвращаются к активной социальной деятельности, что свидетельствует о высокой клинической эффективности предложенного метода сепарационной пластики. Автором разработаны и детально описаны практические рекомендации по лечению сложных случаев ПОВГ, которые активно внедряются в клиническую практику хирургических отделений медицинских учреждений Екатеринбурга и Свердловской области. Это подтверждает практическую значимость и высокую эффективность предложенных методик.

Теоретические положения и практические рекомендации диссертационного исследования находят широкое применение в образовательном процессе. Они активно используются при преподавании хирургии студентам, ординаторам и слушателям программ дополнительного профессионального образования на кафедре хирургических болезней Уральского государственного медицинского университета Минздрава России.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в диссертационной работе С.В. Цапа, подкрепляется методологической корректностью и тщательностью проведенного исследования. В рамках нерандомизированного проспективно-ретроспективного открытого исследования автор изучил диагностические алгоритмы и проанализировал течение периоперационного периода у пациентов с большими и гигантскими послеоперационными грыжами. Также были оценены отдаленные результаты лечения этих пациентов с наблюдением через 8-10 лет. Методический подход, примененный в работе, адекватно соответствовал поставленным задачам. Систематизация полученных данных позволила сформулировать научные положения и практические рекомендации на основе обширного клинического материала. Выводы автора аргументированы и логически вытекают из проведенных исследований.

Репрезентативность выборки, корректная интерпретация результатов, их сопоставление с данными отечественных и зарубежных исследований, а также многокомпонентная статистическая обработка обеспечивают высокую обоснованность научных положений и выводов. Публикация результатов в рецензируемых изданиях, включая рекомендованные ВАК РФ, в достаточной мере отражает содержание работы и ее новизну.

Материалы диссертации были представлены и обсуждены на различных конференциях, съездах и форумах хирургов РФ, как регионального, так и всероссийского уровня с международным участием. Среди них: межрегиональная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы хирургии» (г. Тюмень, 2017), межрегиональная научно-практическая конференция «Лазерные технологии в хирургии» (г. Екатеринбург, 2019), международная научно-практическая конференция

«Зверевские чтения – 2024» (г. Екатеринбург, 2024), международная научно-практическая конференция «Настоящее и будущее в диагностике и лечении хирургических болезней у детей и взрослых» (г. Екатеринбург, 2025).

Результаты исследования подробно изложены в диссертации и автореферате. По теме диссертационного исследования опубликовано пять научных работ, включая три в рецензируемых журналах, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия. Кроме того, автор получил патент РФ на изобретение № RU2715095C1, зарегистрированный 25 февраля 2020 года.

Структура и содержание работы

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с академическими стандартами и включает введение, аналитический обзор литературы, три главы, посвященные собственным исследованиям, заключение, выводы и практические рекомендации. Общий объем работы составляет 132 страницы, включая список литературы и список используемых сокращений. Текст иллюстрирован 33 таблицами и 26 рисунками, что способствует наглядному представлению полученных данных. Структура диссертации логически обоснована и полностью соответствует поставленным целям и задачам исследования.

Во введении обосновывается актуальность проблемы лечения пациентов с большими и гигантскими послеоперационными вентральными грыжами. Автор демонстрирует значимость данной темы, ссылаясь на данные международных и отечественных исследований. В работе отмечается новизна и практическая значимость исследования, а также подчеркивается необходимость разработки унифицированных подходов к лечению больших и гигантских послеоперационных вентральных грыж с акцентом на интраоперационную тактику. Цель исследования четко сформулирована как разработка нового метода сепарационной пластики передней брюшной

стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах и оптимизация ведения периоперационного периода.

Обзор литературы представляет собой всесторонний анализ исторических и современных данных о послеоперационных вентральных грыжах. Библиографический список включает работы ведущих российских авторов (В.Н. Егиев, Р.М. Лайпанов, В.И. Белоконев) и международные консенсусы, такие как рекомендации Европейской ассоциации герниологов (EHS). Автор опирается на стандарты EHS, которые являются международным эталоном в диагностике послеоперационных вентральных грыж.

Тем не менее, как отмечает С.В. Цап, существующие методы герниопластики имеют нерешенные проблемы, что подчеркивает необходимость дальнейших научных изысканий и разработки инновационных методик. В обзоре критически оценены различные подходы к герниопластике, что позволяет выявить их неоднозначность и потенциальные недостатки. Наиболее перспективным на сегодняшний день считается метод задней сепарационной пластики с пересечением и мобилизацией поперечной мышцы живота, который позволяет увеличить объем брюшной полости и предотвратить развитие интраабдоминальной гипертензии. Однако данный метод имеет ряд ограничений, связанных с пересечением поперечной мышцы живота, что делает его применение невозможным в сложных клинических ситуациях, таких как наличие рубцовых изменений, инфицированных имплантатов или значительных дефектах мышечно-апоневротического слоя передней брюшной стенки.

Во второй главе подробно описывается методология исследования, характеристика материала, дизайн исследования, критерии включения и исключения пациентов, методы клинического, лабораторного и инструментального обследования на всех этапах исследования: предоперационном, интраоперационном и послеоперационном. Особое внимание уделено описанию техники оперативного вмешательства в группе сравнения.

Применяемый комплекс методов, включающий клинические, лабораторные и инструментальные исследования, а также катамнестическое наблюдение, соответствует современным научным стандартам. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных программных средств, что обеспечило высокую степень достоверности полученных результатов. Глава иллюстрирована таблицами и рисунками, которые наглядно демонстрируют результаты исследования.

Третья глава посвящена описанию оригинального метода сепарационной герниопластики и характеристике сравниваемых групп пациентов. Проведен детальный анализ исходного статуса пациентов, который показал наличие тяжелого коморбидного фона, выявлен широкий спектр ранее перенесенных операций на брюшной полости и значительная частота рецидивов грыж. Выполненная оценка состояния передней брюшной стенки позволила выявить основные факторы, влияющие на выбор метода лечения. Пошагово описан оригинальный метод сепарационной герниопластики, подкрепленный наглядными рисунками.

Оба сравниваемых вида операции проанализированы по таким важным критериям, как время вмешательства, площадь грыжевых ворот, объем сопутствующей абдоминопластики, наличие сочетанных операций на органах брюшной полости и изменения уровня внутрибрюшного давления. На предоперационном этапе группы пациентов были сопоставимы по большинству параметров, однако на интраоперационном этапе были выявлены значимые различия. Время операции, площадь грыжевого дефекта, наличие очагов хронической инфекции и тип аспирационного дренирования были выше в группе с оригинальным методом, что свидетельствует о его более сложной хирургической технике. Степень прироста внутрибрюшного давления зависела от степени ожирения, что подчеркивает многогранность проблемы в хирургии больших и гигантских послеоперационных вентральных грыж.

В четвертой главе представлен анализ результатов ближайшего и отдаленного послеоперационного периода. Описаны характер и частота осложнений, а также проведена статистическая оценка риска осложнений в зависимости от площади грыжевого дефекта, времени вмешательства и типа аспирационного дренирования. Несмотря на более сложную клиническую картину и высокую степень коморбидности в исследуемой группе пациентов, применение оригинальной методики не повлияло на сроки выздоровления и частоту послеоперационных осложнений.

Анализ отдаленных результатов показал несколько лучшие показатели по ряду параметров, однако из-за логично ограниченного объема данных и невозможности проведения полноценного катамнестического наблюдения статистическая значимость этих различий не может быть достоверно подтверждена. В заключении автор обобщает полученные результаты, обсуждает перспективы дальнейших исследований и направления научного поиска.

Работа завершается тремя выводами, которые полностью соответствуют поставленным задачам исследования. Диссертация характеризуется высоким уровнем литературного языка и читается с интересом. Автореферат полностью отражает содержание работы и соответствует академическим стандартам. Практические рекомендации, предложенные автором, являются актуальными для клинической практики и внедрены в работу хирургических отделений медицинских организаций города Екатеринбурга и Свердловской области, а также используются в образовательном процессе на кафедре хирургических болезней Уральского ГМУ.

Замечания и вопросы по содержанию и оформлению диссертации

По содержанию и оформлению диссертационной работы С.В. Цапа «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах» принципиальных

замечаний нет. В работе имеется ряд незначительных технических недочетов. Вместе с тем, эти недостатки не принципиальны и не умаляют достоинств проведенного исследования. При изучении работы возникли следующие вопросы:

1. Насколько важна роль вида предшествующих операций в плане их асептичности в аспекте оценки ближайших и отдаленных результатов лечения?
2. Уделялось ли в исследовании внимание изучению зависимости результатов лечения от вида применяемого сетчатого имплантата и если да, то насколько это является актуальным и какие виды сеток являются оптимальными?
3. Какие клинические недостатки кроме «лягушачьего живота» выявлены вами после сепарационной пластики TAR?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Цапа Станислава Владимировича на тему: «Сепарационная пластика передней брюшной стенки при больших и гигантских послеоперационных вентральных грыжах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9.- Хирургия, представляет собой завершенное самостоятельное научно-квалификационное исследование. На основании проведенных автором исследований, улучшены результаты хирургического лечения больших и гигантских послеоперационных вентральных грыж, имеющие важное научное и практическое значение для клинической медицины и хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности, объему проведенных исследований и достоверности полученных научных положений, выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (с

изменениями на 16 октября 2024 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. На основании вышеизложенного, автор диссертации Цап Станислав Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой факультетской хирургии
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Башкирский
государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Специальность: 3.1.9. Хирургия



Тимербулатов Махмуд Вилевич

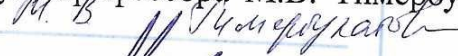
« 16 » января 2026 г.

Согласие на обработку моих персональных данных.

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.В. Тимербулатова
заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БашГМУ

Минздрава России д.м.н., профессор




Мешчерякова С.А.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 450008, Российская Федерация, Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Ленина, д. 3; телефон: +7 (347) 2721160.
Сайт: <https://bashgmu.ru> ; электронная почта: rectorat@bashgmu.ru .

В диссертационный совет 21.2.074.01
при Федеральном государственном бюджетном
образовательном учреждении высшего образования
«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства Здравоохранения Российской Федерации
(620028, Екатеринбург, ул. Репина, 3)

Сведения о докторе медицинских наук, профессоре Тимербулатове Махмуде Вилевиче, выступающем официальным оппонентом по
диссертации Цапа Станислава Владимировича

1	Фамилия, имя, отчество	Тимербулатов Махмуд Вилевич
2	Ученая степень	доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	Хирургия (медицинские науки)
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.9 — Хирургия
5	Ученое звание	профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации кафедра факультетской хирургии заведующий кафедрой
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	450008, Российская Федерация, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3 +7 (347) 2721160, rectorat@bashgtmu.ru , bashgtmu.ru
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Тимербулатов М. В. Широкая резекция брыжейки с наложением разобщенного с ней анастомоза как операция выбора при болезни Крона/ Тимербулатов М. В., Гришина Е. Е., Лопатин Д. В., Аитова Л. Р. // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. -2024. -Т.12. -№4 (46). –С.120-127. 2. Тимербулатов М.В. Оценка липосакции в структуре абдоминопластики и сочетанной герниоабдоминопластики/ Тимербулатов М.В., Шорнина А.С., Лихтер Р.А., Каипов А.Э. // Креативная хирургия и онкология. -2023. -№13(4). –С. 278-283. 3. Тимербулатов М.В. Прижизненная неинвазивная оценка деструктивных изменений желчного пузыря и тяжести острого холецистита/ Тимербулатов М.В., Ямалов Р.А., Тимербулатов Ш.В., Какаулина Л.Н., Гарипов Р.М., Гафарова А.Р., Тимербулатов В.М.,

Гараев Р.Р. // Анналы хирургической гепатологии. -2023. -№28(3). -С.56-64.
4. **Тимербулатов М.В.** Роботическая реконструкция желчных протоков после ятрогенного повреждения/ **Тимербулатов М.В.**, Гришина Е.Е., Азиев М.М., Зиганшин Т.М. // Клиническая и экспериментальная хирургия. Журнал имени академика Б.В. Петровского. - 2023. -Т.11. -№ 2. -С.41-47.

5. **Тимербулатов М.В.** Сравнительный анализ результатов лечения больных с вентральными грыжами с использованием техник IPOM и EMPILOS/ **Тимербулатов М.В.**, Гришина Е.Е., Сибгатов Р.М. // Хирург. -2023. -№6.

6. **Тимербулатов М.В.** Коррекция передней брюшной стенки у пациентов с вентральной грыжей средней локализации/ **Тимербулатов М.В.**, Шорнина А.С., Лихтер Р.А., Каипов А.Э. // Креативная хирургия и онкология. -2022. -№12(4). -С.301-308.

7. **Тимербулатов М.В.** Сочетание гернио- и абдоминопластики: основные аспекты и современный взгляд на симультанные операции/ **Тимербулатов М.В.**, Шорнина А.С., Ибрагимов Д.Р. // Медицинский вестник Башкортостана. -2022. -Т. 17. -№ 1 (97). -С. 65-70.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Официальный оппонент

« 24 » декабря 2025 г.

Подпись д.м.н., профессора Тимербулатова М.В. ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БашГУ Минздрава России д.м.н., профессор

Тимербулатов Махмуд Вилевич

(подпись)

Подпись: М. В. Тимербулатов

Завссыя: Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

Мешерякова С.А.

(подпись)