

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе ФГАОУ ВО

«Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы»,

доктор медицинских наук, профессор

Андрей Александрович Костин



» апреля 20 23.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Диссертация «Хирургия грыж передней брюшной стенки: анатомо-физиологические основы оперативной техники» выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

В период подготовки диссертации соискатель Черных Виктор Геннадьевич являлся ассистентом кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» по специальности 3.1.9 - Хирургия.

Черных Виктор Геннадьевич, 1973 года рождения, гражданин России, в 1996 году окончил Томский военно-медицинский факультет по специальности «лечебное дело». В 1998 году в Сибирском государственном медицинском университете защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.27 – Хирургия. С 2000 по 2003 гг. проходил обучение в клинической ординатуре по специальности «Хирургия» в Томском военно-медицинском институте. С 2003 года по 2009 год проходил

действительную военную службу в ФКУ ЦВКГ им П.В. Мандрыка МО РФ в должности старшего ординатора хирургического отделения, а с 2009 года по настоящее время – в должности начальника хирургического отделения. С 2022 года - по настоящее время является ассистентом кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Научный консультант – Крайнюков Павел Евгеньевич, доктор медицинских наук, доцент, Медицинский институт ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», кафедра госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, профессор кафедры.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Личное участие соискателя в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Представленная диссертационная работа включает анализ результатов 694 клинических наблюдений. Все использованные в работе данные получены при непосредственном участии автора, как на этапе постановки цели и задач, разработки методологических подходов, так и при сборе первичных данных, обработке, анализе и обобщения полученных результатов для написания и оформления рукописи.

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

Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень достоверности и аргументации. Проведенный объем исследования в полной мере достаточен для обоснования выводов. Методики исследования современные, разнообразны. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации, доказывается объемом исследований и использованием методов исследования. Выводы логически вытекают из материалов исследований, в полном объеме отражают поставленные задачи. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе.

Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

Научная новизна результатов исследования.

В диссертации Черных Виктора Геннадьевича приводятся данные, которые обосновывают, что фиксация верхнего края трансплантата к апоневрозу наружной косой мышцы живота является безопасным и эффективным методом профилактики длительного болевого синдрома при операции Лихтенштейна; перитонизация сетки в паховом канале брюшиной грыжевого мешка обеспечивает уменьшение имплант-ассоциированного воспаления в тканях семенного канатика и ускоряет редукцию серомы в перипротезном пространстве; оставление части грыжевого мешка на элементах семенного канатика при лапароскопической герниопластике безопасно и уменьшает время операции; фиксация трансплантата в преперитонеальном пространстве по предложенному способу при устранении срединных вентральных грыж более удобна для выполнения и обеспечивает надежную фиксацию. Впервые проведено сравнение применения предложенных новых способов герниопластики с традиционными способами аллопластиками при паховых и вентральных грыжах. Разработаны рекомендации по профилактике хронического болевого синдрома, имплант-ассоциированного воспаления, персистирующей серомы, повреждения семенного канатика и транслокации трансплантата в реальной клинической практике.

Практическая значимость проведенного исследования.

Результаты проведенной работы позволяют оценить эффективность и безопасность предложенных способов аллопластики у больных грыжами передней брюшной стенки. Представлены рекомендации, касающиеся фиксации и перитонизации трансплантата при операции Лихтенштейна, выделения грыжевого мешка при лапароскопической герниопластике у больных с паховыми грыжами и применения модифицированных транспоневротических швов у пациентов с вентральными грыжами.

Продемонстрировано на практике, что предложенные способы операции достоверно уменьшают количество осложнений.

Внедрение результатов диссертации в практику.

Полученные результаты внедрены в клиническую работу хирургических отделений ФКУ ЦВКГ им П.В. Мандрыка МО РФ, НМХЦ им. Н.И. Пирогова, а также в учебный процесс на кафедре госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы.

Полнота опубликования в печати.

Результаты диссертации отражены в 23 печатных работах, 15 из которых опубликованы в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

1. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Ошмарин С.В., Бондарева Н.В., Пятов С.С. Способ фиксации сетчатого трансплантата при аллопластике паховой грыжи. // Военно-медицинский журнал. – 2016. - №10. – С. 69–70.
2. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Симоненко А.В., Ошмарин С.В., Бондарева Н.В. Профилактика длительного болевого синдрома при аллопластике паховой грыжи. // Клиническая медицина. - 2017. -Т. 95, № 8. - С. 749–750.
3. Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Черных В.Г., Кулюшина Е.А., Бондарева Н.В. Способ комбинированной аллопластики при кривой паховой грыже. // Вестник национального медико-хирургического центра имени Н.И.Пирогова. – 2017. – том 12. -№4 часть2. –С. 47–51.
4. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Бондарева Н.В., Ефремов К.Н. Способ профилактики имплант-ассоциированного воспаления в зоне семенного канатика. // Военно-медицинский журнал. -2018. - №10. –С 17–22.
5. Черных В.Г., Скоробогатов В.М., Ефремов К.Н., Бондарева Н.В. Способ трансперитонеальной лапароскопической герниопластики с рассечением грыжевого мешка // Военно-медицинский журнал. – 2019. -№5. –С.36-39.

6. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Симоненко А.В. Профилактика имплант-ассоциированного воспаления в зоне семенного канатика при аллогерниопластике // Клиническая медицина. – 2019. - № 8. – С.8-9.
7. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Симоненко А.В., Бондарева Н.В., Ефремов К.В. Способ внутреннего дренирования серомы после аллопластики косой паховой грыжи// Клиническая медицина. – 2021. - том 99. -№ 5–6 – С.347-352.
8. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Рыбчинский С.С., Бондарева Н.В., Ефремов К.Н. Способ профилактики персистирующей серомы после аллогерниопластики паховой грыжи. // Вестник национального медико-хирургического центра имени Н.И.Пирогова. – 2021. – том 16. -№4 –с. 40–45.
9. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Ефремов К.Н., Бондарева Н.В. Паховые грыжи: этиология и лечение (обзор литературы) // Вестник национального медико-хирургического центра имени Н.И.Пирогова. – 2021. – том 16. -№4 – с. 116–123.
- 10.Ефремов К.Н., Крайнюков П.Е., Черных В.Г., Бондарева Н.В. Оценка результатов хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами по авторской методике и методике Лихтенштейна // Военно-медицинский журнал. – 2022. -№4. –С.20-27.
11. Черных В.Г., Ефремов К.Н., Белов М.В., Бондарева Н.В. Новый способ фиксации сетки при пластике вентральных грыж // Вестник национального медико-хирургического центра имени Н.И.Пирогова. – 2022. – том 17. -№2 – с. 27–31.
- 12.Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Симоненко А.В., Ефремов К.Н., Бондарева Н.В. Новые способы профилактики осложнений после операции Лихтенштейна // Военно-медицинский журнал. – 2022. - №9. – С. 19–24
- 13.Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Рыбчинский С.С., Бондарева Н.В., Ефремов К.Н. Новые способы профилактики осложнений после

- операции Лихтенштейна // Хирургия. Журнал им Н.И. Пирогова – 2022. - №9. – С. 27–34
14. Черных В.Г., Симоненко А.В., Белов М.В., Черных А.В. Модифицированный способ транспоневротической фиксации аллотрансплантата при пластике срединных вентральных грыж // Клиническая медицина. – 2023. - том 101. -№ 1. - С.50-54.
 15. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Белов М.В., Бондарева Н.В., Черных А.В. Модифицированная операция Лихтенштейна с восстановлением функции петлевого смыкания внутреннего пахового кольца // Вестник национального медико-хирургического центра имени Н.И.Пирогова. – 2023. – том 18. -№1 – с. 64–68.
 16. Chernykh V.G., Kraynukov P.E., Bondareva N.V., Efremov K.V. Preventing damage to the nerves of the inguinal region during the Lichtenstein operation // East European Scientific Journal №9 (49), 2019, p. 33-37.
 17. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Ошмарин С.В., Бондарева Н.В., Пятов С.С. Способ комбинированной аллопластики при паховой грыже // ТЕЗИСЫ, представленные на XII Съезд хирургов России Ростов-на-Дону, 7–9 октября 2015 г. – С. 252-253.
 18. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Бондарева Н.В. Модификация операции Лихтенштейна при косой паховой грыже. // Материалы и тезисы II Всероссийского съезда герниологов, Москва, 26–27 октября 2017 г. – С. 120-121.
 19. Крайнюков П.Е., Скоробогатов В.М., Черных В.Г., Бондарева Н.В., Ошмарин С.В. Применение сетчатых трансплантатов в лечении вентральных грыж // Сборник материалов XXXXIX научно-практической конференции врачей филиала №1 ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А.Вишневого» Минобороны России 25 мая 2017 г. – С.117 – 118.
 20. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Бондарева Н.В. Ошмарин С.В. Способ барьерной профилактики имплант-ассоциированного воспаления в зоне семенного канатика при аллогерниопластике. // Материалы и тезисы IV

Всероссийского съезда герниологов «Актуальные вопросы герниологии 2019», Москва, 01–02 ноября 2019 г. – С. 141–143.

21. Черных В.Г., Бондарева Н.В., Ефремов К.Н. Способ модифицированной трансперитонеальной лапароскопической герниопластики // Материалы и тезисы IV Всероссийского съезда герниологов «Актуальные вопросы герниологии 2019», Москва, 01–02 ноября 2019 г. – С. 143-145.
22. Черных В.Г., Крайнюков П.Е., Бондарева Н.В., Ефремов К.Н., Рыбчинский С.С. Способ профилактики серомы после операции Лихтенштейна. // Материалы и тезисы V Юбилейного Всероссийского съезда герниологов «Герниология в эпоху высоких технологий», Москва, 02–03 декабря 2021 г. – С. 86–88.
23. Черных В.Г., Ефремов К.Н., Белов М.В., Бондарева Н.В. Модифицированный способ транспоневротической фиксации трансплантата при пластике вентральных грыж. // Тезисы Юбилейной сессии Всероссийского общества герниологов в рамках НХК - 2022, Москва, 27 ноября 2022 года, - С.59-60.

Получено 4 патента на изобретение Российской Федерации:

1. № 2593893 «Способ комбинированной пластики при паховой грыже» от 18.07.2016.
2. № 2636872 «Способ перитонизации трансплантата брюшиной грыжевого мешка при аллопластике косой паховой грыжи» от 20.11.2017.
3. № 2658455 «Способ трансперитонеальной лапароскопической герниопластики с рассечением грыжевого мешка» от 21.06.2018.
4. № 2750019 «Способ фиксации синтетического трансплантата при преперитонеальной пластике вентральных грыж» от 21.06.2021.

Соответствие представленного исследования специальности защиты.

Диссертация соответствует специальности 3.1.9 – хирургия (медицинские науки) и рекомендуется к публичной защите.

Заключение принято на заседании кафедры госпитальной хирургии с курсом детской хирургии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

Присутствовали на заседании 20 человек, в том числе 12 человек, имеющих ученую степень. Результаты голосования: за – 20 человек, против – нет, воздержавшихся – нет. Протокол № 0300–11–014/11 от 14.04.2023 г.

кандидат медицинских наук,
Медицинский институт РУДН,
кафедра госпитальной хирургии
с курсом детской хирургии,
ассистент

Екатерина Александровна Гительзон

Подпись Е.А. Гительзон удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета
Медицинского института РУДН,
кандидат фарм. наук, доцент



Татьяна Владимировна Максимова