


УТВЕРЖДАЮ

Директор Медицинского института
СПбГУ
Сарана А.М. 

«22» марта 2024 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Диссертация «Эндоскопическая ретромускулярная герниопластика при вентральных грыжах» по научной специальности 3.1.9. «Хирургия» была выполнена Коптеевым Никитой Романовичем в рамках подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре на Кафедре факультетской хирургии Медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Коптеев Никита Романович, 1993 года рождения, в 2019 году окончил медицинский факультет Санкт-Петербургского Государственного Университета, специальность «Лечебное дело», с 2019 по 2021 год проходил клиническую ординатуру в Санкт-Петербургском Научно-Исследовательском Институте Фтизиатрии по специальности «Хирургия». С 2021 года по настоящее время — врач-хирург 1 хирургического отделения ФГБУ СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА России. В период с 2020 года по 2023 год проходил подготовку в очной аспирантуре в Санкт-Петербургском Государственном Университете по специальности «Хирургия» на базе кафедры факультетской хирургии Медицинского факультета. Справка о сдаче кандидатских экзаменов 05/1-13-255 выдана Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» 11

сентября 2023 года.

Научный руководитель:

Кащенко Виктор Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии Санкт-Петербургского государственного университета

Актуальность темы исследования

Актуальность проблемы хирургического лечения вентральных грыж обусловлена широкой распространенностью данной патологии среди населения (3-5%). Из-за особенностей этиопатогенеза формирования вентральных грыж, данная патология поражает преимущественно лиц трудоспособного возраста. Именно поэтому успешный результат герниопластики оценивается и как отсутствие рецидива, и как отсутствие осложнений в послеоперационном периоде, которые могли бы повлиять на повседневную жизнь пациента.

В настоящее время «золотым стандартом» хирургического лечения вентральных грыж является открытая герниопластика Rives-Stoppa. Данная методика обеспечивает надежную фиксацию сетчатого эндопротеза в ретромускулярном пространстве, что приводит к достаточно низкому проценту рецидивов (1%-24%). Однако, как и все варианты открытых вмешательств, методика Rives-Stoppa сопровождается значительной травматизацией мягких тканей, что обуславливает наличие выраженного болевого синдрома в послеоперационном периоде, увеличение сроков госпитализации и длительное восстановление функциональных возможностей пациента.

Одной из перспективных методик является эндовидеохирургическая ретромускулярная герниопластика доступом eTEP (extended totally extraperitoneal plasty). С его помощью удалось достичь многообещающих результатов в хирургии грыж передней брюшной стенки. Однако, несмотря на это, проведено недостаточное количество исследований, которые бы однозначно подтверждали преимущества данного метода по сравнению с

традиционными открытыми методами герниопластики.

В связи с этим, актуальной становится необходимость сравнения как ранних, так и отдаленных результатов операции с использованием eTEP-доступа, и традиционной пластики Rives-Stoppa при лечении вентральных грыж. Такие исследования помогут более полно оценить эффективность нового метода, его преимущества и возможные ограничения.

Автор поставил перед собой следующую цель: улучшить результаты ретромышечной герниопластики при вентральных грыжах.

Общая оценка работы.

Диссертация Коптева Никиты Романовича «Эндоскопическая ретромышечная герниопластика при вентральных грыжах» является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, посвященным актуальной проблеме здравоохранения.

Обоснованность и достоверность результатов

Обеспечение достоверности результатов данного исследования было внимательно проверено и проанализировано. Важно отметить, что достоверность данных была обеспечена несколькими ключевыми факторами. В первую очередь, использовались современные клинические и статистические методы исследования. Полученные результаты подтверждены адекватными статистическими методами обработки данных, достаточно полно представлены. Выводы диссертации являются обоснованными, логически вытекающими из сути работы, сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам и цели исследования. На основании проведенного анализа можно уверенно заключить, что полученные результаты обладают высокой достоверностью и могут служить основой для научных выводов и рекомендаций.

Научная новизна

В диссертационной работе Коптева Никиты Романовича: 1) Впервые выполнена стандартизация эндовидеохирургической ретромышечной герниопластики доступом eTEP, даны рекомендации по выполнению

отдельных этапов операции и преодолению возможных технических сложностей; 2) Впервые проведен комплексный сравнительный анализ ранних и отдаленных результатов лечения после открытой и эндовидеохирургической ретромышечной герниопластики у пациентов с вентральными грыжами; 3) Впервые апробирован метод местной анестезии тумесцентным раствором интракорпорального шва белой линии живота и произведена оценка эффективности методики в раннем послеоперационном периоде.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Автор данного исследования выполнил обширный анализ российской и зарубежной литературы применения открытой и эндовидеохирургической ретромышечной герниопластики и результатов лечения пациентов с вентральными грыжами. Он разработал дизайн исследования, включая интраоперационный чек-лист для эндовидеохирургической ретромышечной герниопластики. В дальнейшем автор провел анализ разнообразных данных, включая клинические, инструментальные и лабораторные показатели. Далее автор участвовал и самостоятельно выполнял хирургическое лечение пациентов с вентральными грыжами. Анализ полученных результатов проводил самостоятельно под контролем научного руководителя. Коптеев Н.Р. интерпретировал и изложил полученные данные, сформулировал выводы, положения, которые подлежат защите, и предоставил практические рекомендации. Особенно следует отметить, что автор полностью написал текст диссертационного исследования и самостоятельно перевел его на английский язык.

Практическая значимость.

Автор сформулировал методологию стандартизированного применения и освоения эндовидеохирургической ретромышечной герниопластики доступом eTEP у пациентов с первичными и послеоперационными вентральными грыжами. Разработал и внедрил в клиническую практику интраоперационный чек-лист эндовидеохирургической ретромышечной

герниопластики доступом eTEP. Автор описал детально технику и порядок выполнения каждого этапа герниопластики.

Автором разработан и апробирован метод местной анестезии тумесцентным раствором интракорпорального шва белой линии живота, что позволило изучить возможности мультимодальной анестезии в раннем послеоперационном периоде.

Структура и объем диссертации.

Диссертационная работа представлена на 108 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована 17 таблицами и 38 рисунками. Библиографический указатель включает 97 источников.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Апробация результатов работы проводилась в рамках конференций: VI Всероссийский съезд герниологов «Современные тенденции в герниологии 2023» (выступление с докладом по результатам проведенного исследования), в рамках конференции «Фундаментальная наука и клиническая медицина 2023» (выступление с докладом по результатам проведенного исследования).

У Коптева Никиты Романовича имеется 8 научных работ, из которых 3 тезиса, опубликованных в рамках значимых российских и международных конференций, 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Коптеев Н.Р., Овчинников Т.С., Лодыгин А.В., Кащенко В.А. Сравнительная оценка результатов открытой и эндовидеохирургической

ретромускулярной герниопластики вентральных грыж. / Эндоскопическая хирургия. – 2023. – Т.29(3). – С.15-22.

2. Коптеев Н.Р., Ахметов А.Д., Лодыгин А.В., Кащенко В.А. Первый опыт применения eTEP герниопластики при вентральных грыжах. / Эндоскопическая хирургия. – 2022 – Т. 28(1). – С.32-40.

3. Коптеев Н.Р., Овчинников Т.С., Лодыгин А.В., Богатиков А.А., Кащенко В.А. Парастомальные грыжи: актуальное состояние проблемы (обзор литературы). / Колопроктология. – 2023. – Т. 22(2). - С.141-148.

Диссертация прошла обсуждение на заседании Кафедры факультетской хирургии медицинского факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургского государственного университета».

Заключение

Диссертация «Эндоскопическая ретромулярная герниопластика при вентральных грыжах» Коптеева Никиты Романовича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. «Хирургия» может быть рекомендована к защите в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет».

Доктор медицинских наук, профессор,

Заведующий кафедрой факультетской хирургии ФГБОУ ВО

«Санкт-Петербургский государственный университет».

«18» марта 2024 г.



В.А. Кащенко