

## **ОТЗЫВ**

**члена диссертационного совета, доктора медицинских наук Юрасова Анатолия Владимировича о диссертации Коптеева Никиты Романовича на тему: «Ретромускулярная эндовидеохирургическая герниопластика при вентральных грыжах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия.**

### **Актуальность темы диссертации и ее связь с практическими проблемами здравоохранения**

Протезирующие пластики первичных и послеоперационных грыж почти полностью вытеснили аутопластические методики благодаря своей безопасности и эффективности. Золотым стандартом пластики срединных дефектов брюшной стенки стала ретромускулярная реконструкция с применением сетчатого протеза. Долгие годы предпринимались попытки снизить травматичность методики и улучшить косметический результат операции с применением различных малоинвазивных вариантов техники. Среди них особое место постепенно заняла методика эндоскопической внебрюшинной пластики с возможностью расширенного обзора (eTERP) ввиду относительной универсальности как при срединных, так и при паевых грыжах, с возможностью выхода на боковую стенку живота, выполнения сепарационных приемов и, при необходимости, сочетанных операций в брюшной полости. Поэтому отработка техники данной операции и сравнение ее эффективности с открытой ретромускулярной реконструкцией весьма актуальны. В целом, тема исследования, поставленная цель и сформулированные автором задачи диссертационной работы соответствуют актуальным тенденциям и направлениям исследований в хирургии грыж. Развитие и внедрение в ежедневную практику хирурга эндовидеохирургических методик является важнейшим вектором эволюции современной герниологии. Вышеуказанные положения позволяют утверждать, что выбранная тема исследования диссертации Коптеева Н. Р. имеет научное и практическое значение, а диссертационная работа соответствует специальности 3.1.9. – Хирургия.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна диссертации Коптеева Н. Р. заключается в том, что представленные результаты исследования раннего послеоперационного периода, качества жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде, частоты развития рецидивов после выполненных ретромускулярных герниопластик, меняют представление о выборе оперативного вмешательства. Результаты исследования позволяют обосновать оптимальный вариант доступа при пластике

вентральных грыж, а также вооружают хирурга рекомендациями по технике выполнения эндо-видеохирургической методики доступом еТЕР. Особую важность представляет разработка методологии освоения методики за счет разработки и внедрения интраоперационного чек-листа. Автор убедительно показывает, что мининвазивность вмешательства, а именно еТЕР доступ при лечении больных срединными вентральными грыжами, - одно из важных направлений эволюции хирургии вентральных грыж.

### **Обоснованность и достоверность научных положений и выводов**

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов и положений подтверждаются объемом изученного материала (в целом 122 больных), грамотным дизайном и структурой исследования, применением современных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации подтверждаются статистически значимыми результатами и логической аргументацией. Положения, выносимые на защиту, сформулированы четко и логично. Выводы логично вытекают из полученных результатов.

### **Оценка структуры и содержания работы**

Диссертационная работа изложена в классическом стиле на 109 страницах текста компьютерного набора и состоит из введения, обзора литературы, двух глав с материалами, методами и результатами исследования, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 97 источников.

В обзоре литературы проведен критических анализ опубликованных исследований. Продемонстрирована актуальность всех поставленных в исследовании задач. Отдельные разделы посвящены обеспечению безопасности оперативного лечения путем внедрения чек-листов, и вопросам использования тумесцентных растворов для пролонгированной местной анестезии.

В главе «Материалы и методы исследования» детально изложена методология выполнения проспективной работы. Суммарно изучены результаты лечения 187 больных срединными вентральными первичными и послеоперационными грыжами. Отдельный раздел посвящен использованным в исследовании современным методам статистической обработки материала.

Третья глава представляет результаты трех этапов исследования. У 122 больных, случайно распределенных по методу операции в две сопоставимые группы, изучены непосредственные и отдаленные результаты открытой ретромускулярной и эндоскопической экстраперитонеальной герниопластики. Убедительно продемонстрированы преимущества еТЕР по темпам физической реабилитации и интенсивности послеоперационного болевого синдрома и сопоставимость методик по частоте осложнений. На двух группах из 35 больных изучены эффекты применения тумесцентной местной анестезии при эндоскопической операции. Доказано,

что она существенно снижает интенсивность болевого синдрома в первые 5 суток после вмешательства. На двух группах по 30 больных изучено влияние заполнения разработанного автором чек-листа на темпы освоения методики. Показано, что чек-листы в период освоения оперативной техники значительно сокращают период обучения.

Глава «Обсуждение» является по сути заключением, содержащим краткое изложение проведенных исследований.

Выводы соответствуют поставленным задачам, абсолютно доказаны и хорошо сформулированы. Практические рекомендации обширны и, безусловно, полезны при освоении операций внебрюшинным эндоскопическим доступом с улучшенным обзором.

### **Публикации по теме диссертации**

По теме диссертации опубликовано 3 статьи в ведущих периодических изданиях, индексируемых в международной реферативной базе данных Scopus и рекомендованных ВАК для публикации результатов научных исследований.

### **Рекомендации по дальнейшему использованию результатов исследования**

Диссертация Коптеева Н. Р. выполнена в соответствии с основными направлениями научной деятельности общехирургических стационаров. Исследовательская работа носит прикладной характер и решает практическую задачу здравоохранения - улучшение результатов оперативного лечения больных первичными и послеоперационными срединными грыжами.

Основные результаты, полученные в ходе проведенного исследования, содержат новые научные сведения, развивают и дополняют существующие теоретические положения ведущих специалистов в области хирургии грыж передней брюшной стенки. Вместе с практическими рекомендациями их целесообразно оформить в виде методических рекомендаций по освоению доступа еТЕР.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику 1 хирургического отделения ФГБУ «СЗОНКЦ им. Л. Г. Соколова» ФМБА России.

### **Замечания по диссертации**

Работа имеет четко выверенную логическую структуру, изложена хорошим научным языком. Принципиальных замечаний по диссертации нет. В порядке дискуссии хотелось бы задать автору вопросы:

#### **Вопросы:**

1. Какое место должна сохранить (и должна ли) открытая ретромускулярная рекострукция при внедрении методики оперирования срединныхentralных грыж доступом

пом еТЕР?

2. Возникала ли у исследуемых больных необходимость выполнения приема задней сепарации для мобилизации задних листков влагалищ прямых мышц живота? И почему вы сочли возможным изучать результаты этих операций в одной группе с не-расширенной еТЕР пластикой?

### Заключение

Диссертация Коптеева Никиты Романовича на тему «Ретромускулярная эндовидеохирургическая герниопластика при вентральных грыжах», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи по улучшению результатов лечения больных срединными вентральными грыжами за счет выбора метода ретромускулярной герниопластики.

Диссертация Коптеева Никиты Романовича на тему «Ретромускулярная эндовидеохирургическая герниопластика при вентральных грыжах» соответствует основным требованиям, установленным Приказом № 11181/1 от 19.11.2021 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», а соискатель Коптеев Никита Романович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.9. Хирургия. Пункты 9 и 11 указанного Приказа диссидентом не нарушены.

Член диссертационного совета,  
профессор кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф  
МНОИ ФФМ ФГБОУ ВО «Московский государственный университет  
имени М. В. Ломоносова»,  
д.м.н.

А. В. Юрасов

27.08.24

«Подпись д.м.н. А. В. Юрасова заверяю»

Заместитель декана МНОИ ФФМ  
ФГБОУ ВО «Московский государственный университет  
имени М. В. Ломоносова»  
к.м.н., доцент



Н. М. Гайфулин

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», Факультет фундаментальной медицины. 19991, г. Москва, Ломоносовский пр-т, дом 27, корп. 1; Тел: 8(495) 932-8814; Эл. почта: [info@fbm.msu.ru](mailto:info@fbm.msu.ru).