

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора,
члена-корреспондента РАН Луцевича Олега Эммануиловича
на диссертационную работу Стручковой Анастасии Дмитриевны
«Хирургическое лечение пациентов со сложными послеоперационными
грыжами брюшной стенки», представленную к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9.
Хирургия (медицинские науки).**

Актуальность работы

Диссертационная работа Стручковой А.Д. посвящена актуальной проблеме хирургического лечения пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами. За 2022 г. в России выполнено более 40 тыс. операций по поводу послеоперационных грыж. Количество грыжесечений с использованием эндопротеза составляет около 85%. Наряду с этим частота рецидивов остается достаточно высокой – 56%. Такая частота рецидивов напрямую ассоциируется со сложными послеоперационными вентральными грыжами. Потребность в выделении данной категории больных растет с каждым годом, как и остается нерешенным вопрос о подборе правильного подхода к тактике лечения таких пациентов. При этом исследования, направленные на разработку алгоритмов лечения таких пациентов, отсутствуют или освещены не в полной мере. Таким образом, вопрос выбора метода герниопластики у пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами остается открытым, что делает исследование Стручковой А.Д. актуальным.

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

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, включает достаточный клинический материал с использованием современных методов

исследования, адекватных поставленным задачам. Проведен анализ историй болезней и результатов лечения 121 пациента со сложными послеоперационными вентральными грыжами. Изученные группы и дизайн исследования грамотно сформулированы и соответствуют поставленным задачам. Полученные результаты, сделанные выводы и практические рекомендации соответствуют основным принципам современной науки.

Результаты исследования изложены в диссертационной работе детально и обстоятельно, документированы полноценным количеством рисунков и таблиц. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность работы обусловлена правильно сформированным дизайном исследования, а так же достаточной выборкой клинического материала, которая включила 121 человека. Лабораторные и инструментальные методы диагностики являются современными и соответствуют дизайну исследования. Результаты клинических исследований подвергнуты детальному анализу с использованием современных статистических методов. Проверка гипотезы об отсутствии различий между количественными признаками в независимых группах производилась при помощи t - критерия Стьюдента. Для проверки гипотезы о наличии статистической взаимосвязи между качественными признаками применялся анализ таблиц сопряжённости (критерий χ^2 Пирсона, точный критерий Фишера). Между выбранными для сравнения группами разницу считали достоверной при $p < 0,05$.

Концепция решения поставленных задач и достижения цели работы верная, характеризуется научной новизной. На основании ретроспективного анализа данных произведено сравнение выделенных групп, определены показания к выбору метода хирургического вмешательства, произведен

анализ реконструктивных и корригирующих методик герниопластики с позиции доказательной медицины у пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами.

Материал диссертации прошел многократную апробацию путем представления основных положений диссертации на всероссийских и международных конференциях в виде устных докладов, снискавших большой интерес медицинской общественности. По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, 1 статья в зарубежном журнале, индексируемом Scopus, и 10 тезисов в научных сборниках.

Таким образом, основные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования Стручковой А.Д. основаны на тщательном анализе собственных данных, полученных автором, и их научное обоснование сомнений не вызывает.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

На основании ретроспективного анализа клинических данных автором выполнен анализ клинической характеристики пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами разных классов тяжести, включающий в себя оценку коморбидного фона и анамнеза пациентов, анатомической характеристики грыж. Разработана корригирующая методика закрытия грыжевых ворот. В рамках алгоритма определены показания к выполнению реконструктивных и корригирующих вмешательств с различным расположением сетчатого эндопротеза в тканях области грыжи. Внедрение разработанного алгоритма выбора оптимальной эффективной методики закрытия грыжевого дефекта передней брюшной стенки у пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами позволит улучшить результаты лечения данной группы пациентов. Кроме того, диссертационная работа является основой для дальнейших научных

исследований в области герниологии на базе отделения герниологии и реконструктивной хирургии ФГБУ «НМИЦ хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава РФ.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана в классическом стиле, имеет классическую структуру и состоит из введения, обзора литературы, характеристики методов исследования, описания результатов исследования в 3-ей и 4-ой главах, заключения, выводов, практических рекомендаций. Список литературы включает 165 источников, в том числе 40 – отечественных и 125 – иностранных авторов. Работа иллюстрирована 42 рисунками и содержит 32 таблицы.

Во введении обозначена актуальность темы исследования, научная новизна, практическая значимость. Также сформированы цель, задачи и основные положения работы, выносимые на защиту. Настоящее исследование ставило целью улучшить результаты хирургического лечения пациентов с послеоперационными вентральными грыжами путем выделения группы пациентов со сложными послеоперационными грыжами передней брюшной стенки среднего и тяжелого классов тяжести и изучения особенностей их хирургического лечения.

Первая глава посвящена аналитическому обзору литературы по рассматриваемой проблеме. Автор представляет современные данные об актуальности проблемы выделения группы сложных послеоперационных вентральных грыж и методах хирургического лечения. Обзор хорошо структурирован, изложен логично, написан хорошим языком. Анализ основных публикаций показывает, что тема представленного диссертационного исследования остается актуальной и на сегодняшний день.

Вторая глава посвящена материалу и методам исследования. В ней подробно описан дизайн исследования, лабораторные и инструментальные методы исследования. Достоверность полученных результатов диссертант

устанавливал на основании надежных современных статистических критериев. Материал главы свидетельствует о достаточно высоком методологическом и методическом уровне работы, дает основания считать полученные результаты корректными с позиций доказательной медицины.

В третьей главе описываются и сравниваются группы среднего и тяжелого класса в зависимости от пола, коморбидного фона пациентов, от наличия или отсутствия «потери домена», локализации грыжевых ворот и т.д. Глава подробно описывает характеристику пациентов в зависимости от групп и оперативной техники. Автор делает вывод о необходимости выделения групп среднего и тяжелого классов тяжести для соответствующей предоперационной подготовки и дальнейшего выбора тактики хирургического лечения этих пациентов, так как последняя связана с большим риском развития послеоперационных осложнений. Во второй части главы подробно освещены все технические аспекты выполнения реконструктивных и корригирующих вмешательств на передней брюшной стенке, а также подробно описаны технические нюансы предложенной корригирующей методики «Sandwich». Глава хорошо иллюстрирована, что в полной мере отражает изложенные данные. Принципиальных замечаний по структуре изложенного материала нет.

Четвертая глава посвящена анализу собственных результатов хирургического лечения пациентов. Глава изложена хорошим литературным и профессиональным языком. В главе приведен сравнительный анализ ближайших и отдаленных результатов лечения, оценка качества жизни в зависимости от группы тяжести пациентов, а также в зависимости от вида герниопластики. В конце четвертой главы представлен алгоритм выбора методики герниопластики для пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами. Принципиальных замечаний по структуре изложенного материала нет. Иллюстративный материал представлен на доступном уровне и хорошо отражает изложенные данные. В главе представлено достаточное количество клинических случаев, наглядно

демонстрируемых применяемых методик герниопластики. Оценивая главу в целом, можно сказать, что автор на должном уровне описал полученные результаты, доказал их новизну и практическую значимость.

В заключении автор подводит итоги проведенного исследования в виде краткого обзора выполненной работы, анализируя полученные результаты.

По завершению исследования сформулированы 4 вывода и 6 практических рекомендаций, логично вытекающих из цели, задач и содержания диссертационной работы, которые могут быть применены в клинической практике.

Автором на высоком научно-методическом уровне достигнута цель и решены поставленные задачи. Результаты исследования достоверны, выводы логично вытекают из содержания диссертации.

Представленная работа является законченным научным трудом, в котором на основании полученных автором исследований получены факты и впервые сформулированы научные положения, позволившие:

- обосновать практическую значимость выделения групп среднего и тяжелого классов тяжести среди пациентов со сложными послеоперационными грыжами передней брюшной стенки путем проведения сравнительного анализа клинической характеристики пациентов данных групп;
- провести сравнительную оценку реконструктивных и корригирующих методик герниопластики путем анализа ближайших и отдалённых результатов хирургического лечения пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами;
- доказать эффективность разработанной модифицированной корригирующей методики «Sandwich»;
- разработать алгоритм выбора оптимальной эффективной методики закрытия грыжевого дефекта передней брюшной стенки у пациентов со сложными послеоперационными вентральными грыжами, основанном на сравнительном анализе групп пациентов со сложными

послеоперационными вентральными грыжами среднего и тяжелого классов тяжести, а также ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения.

Принципиальных замечаний к представленному исследованию и автореферату нет. Присутствующие на страницах диссертации отдельные опечатки и неудачные выражения не влияют на общую положительную оценку работы.


Автореферат диссертации изложен на 26 страницах, написан в классическом стиле. Замечаний к автореферату нет.


ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Стручковой Анастасии Дмитриевны на тему «Хирургическое лечение пациентов со сложными послеоперационными грыжами брюшной стенки» представляет завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение актуальной задачи – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с послеоперационными вентральными грыжами путем выделения группы пациентов со сложными послеоперационными грыжами передней брюшной стенки среднего и тяжелого классов тяжести и изучения особенностей их хирургического лечения.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями и дополнениями от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. «Хирургия (медицинские науки)».

Автор диссертационной работы Стручкова Анастасия Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. «Хирургия (медицинские науки)».

Заведующий кафедрой факультетской хирургии №1
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России,
д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН  Луцевич Олег Эммануилович

Подпись официального оппонента «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А. И. Евдокимова Минздрава России
д.м.н., профессор  Васюк Юрий Александрович

«14» декабря 2023 г.

Данные об авторе отзыва:

Луцевич Олег Эммануилович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой факультетской хирургии №1 ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России.

Адрес организации: 127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, дом 4.

Тел.: +7 (495) 609-67-00

E-mail: msmu@msmu.ru

Адрес интернет-сайта: <http://msmsu.ru>