

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Шестакова Алексея Леонидовича на диссертационную работу Харитонов Святослава Сергеевича «Применение бесшовных видов герниопластики в лечении больных паховыми грыжами», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)

Актуальность избранной темы

Выбор варианта хирургического вмешательства у больных паховой грыжей- одна из наиболее сложных задач, которая решается современными хирургами неоднозначно. Более того, в национальных руководствах по герниологии специалистам предлагаются различные, но вполне равноправные, способы герниопластики у этих больных. Это связано с тем, что поиск оптимального метода оперативного пособия, который должен быть анатомичным и простым в освоении, иметь низкую частоту осложнений, способствовать наиболее быстрой трудовой и социальной реабилитации пациента, по-прежнему является целью научных исследований. Решение этой задачи зависит от многочисленных объективных и субъективных факторов, в том числе и от вида фиксации синтетического имплантата, который используется при пластике грыжи.

В настоящее время в хирургии паховых грыж не существует универсального метода фиксации имплантируемой сетки. В частности, наряду с механической шовой и степлерной фиксацией, хирургами широко используются различные типы клеевых композиций, самофиксирующиеся сетки и имплантаты, имеющие максимально приближенную к зоне операции объемную анатомическую структуру. Их применение связано с позитивным влиянием бесшовной пластики на количество возникающих послеоперационных осложнений за счет минимизации повреждающего воздействия фиксирующих элементов имплантата на ткани передней брюшной стенки.

Тем не менее, вопросы использования бесшовной имплантации все еще остаются дискуссионными, а имеющиеся на эту тему научные публикации отчетливо указывают на необходимость дальнейшего и всестороннего изучения этого актуального и перспективного раздела герниологии, которому посвящено диссертационное исследование соискателя.

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

Научные положения диссертации С.С. Харитоновой полностью соответствуют формуле специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), именно 2, 3, 4 и 6 пунктам паспорта специальности. Точно сформулированная цель исследования, поставленные задачи и их решение позволили автору работы выполнить законченное научное исследование.

В работе использованы современные методы сбора, обработки и анализа информации. Полученные данные систематизированы и иллюстрированы многочисленными таблицами и графиками. Статистическая обработка полученных данных адекватна и соответствует современным методам медицинской статистики, достоверность результатов исследования подтверждена, что определяет высокую степень их достоверности. В целом, следует отметить, что положения диссертации, выносимые автором на защиту, логично сформулированы и обоснованы.

Представленные соискателем выводы соответствуют поставленным задачам и отражают глубокую степень проработки изучаемой проблемы. Практические рекомендации обоснованы и достоверны. Результаты работы внедрены в практическую деятельность многопрофильных стационаров Департамента здравоохранения г. Москвы.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность полученных результатов определена грамотным построением дизайна и протокола исследования, достаточным для анализа количеством включенных в группы пациентов, использованием современных диагностических и лечебных методов, проведением корректного и современного статистического анализа.

Диссертантом изучены особенности течения раневого процесса у больных паховыми грыжами после проведения пластики с применением механической фиксации имплантата и с использованием бесшовных технологий. Выполнена сравнительная оценка острой послеоперационной боли после проведения различных видов герниопластики, определены ее характеристики как при использовании механической фиксации синтетических имплантатов, так и при применении самофиксирующихся и анатомически адаптированных эндопротезов. Проведен сравнительный анализ

отдаленных результатов хирургического лечения и качества жизни больных паховыми грыжами после герниопластики с применением бесшовной имплантации. Подчеркнута степень влияния самофиксирующихся и анатомически адаптированных эндопротезов на сроки и уровень восстановления физического и психологического здоровья оперированных пациентов.

Структура и содержание диссертационной работы

Диссертационная работа С.С. Харитоновна написана в классическом стиле, изложена на 157 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и литературы, который включает 248 научных источника, из которых 52 – отечественные. Работа иллюстрирована 22 таблицами и 25 рисунками.

Введение написано подробно, с обоснованием актуальности исследования, формулировкой цели и задачи научной работы, научной новизны и практической значимости результатов исследования. В данном разделе представлены положения, выносимые на защиту.

Первая глава включает в себя систематический обзор литературы. В ней диссертант проводит подробный анализ научных работ, посвященных данной проблеме за последние годы. В этой главе С.С. Харитоновым рассматриваются современные хирургические аспекты лечения паховых грыж, виды наиболее распространенных вмешательств, анализируются основные тенденции в области применения синтетических имплантатов и их фиксации при проведении герниопластики.

Вторая глава посвящена описанию клинического опыта автора и методологии проведенного исследования. Хочется особо отметить значительное количество оперированных пациентов (265 человек), что позволило сформировать сравнимые группы и подгруппы, необходимые для проведения исследования, а также адекватные временные интервалы их наблюдения. В работе применены современные инструментальные исследования и протоколы оценки общего состояния больных и их качества жизни. Для проведения статистического анализа полученных материалов использованы наиболее соответствующие поставленным задачам методы.

Третья, четвертая, пятая и шестая главы включают в себя собственные результаты исследований. В третьей главе соискатель приводит результаты влияния бесшовных видов герниопластики на течение раневого процесса, базируясь на данных ультразвукового исследования. При обсуждении полученных данных С.С. Харитонов делает вывод, что применение бесшовных технологий позволяет добиться наиболее полной адаптации имплантата, уменьшить степень выраженности экссудативной реакции тканей и снизить риск развития фиксационных осложнений.

В четвертой главе автор уточняет особенности локализации и интенсивности острой послеоперационной боли при применении различных видов фиксации использованных имплантатов, указывая на преимущества TAPP с использованием не требующих шовной фиксации имплантатов.

В пятой главе детально описываются критерии осложненного и неосложненного течения оперативных вмешательств, наглядно демонстрируется степень адаптации использованных имплантатов, проводится сравнительная оценка отдаленных результатов хирургического лечения больных с использованием бесшовной имплантации.

Глава шестая, посвящённая оценке качества жизни больных, перенесших герниопластику, показывает, что выявленные в отдаленном послеоперационном периоде показатели компонентов здоровья и качества жизни пациентов с паховыми грыжами имеют различную динамику и степень изменений, определяемые техникой оперативного вмешательства и типом фиксации синтетического имплантата.

В заключении автор анализирует результаты диссертационного исследования, обосновывая логичные выводы, соответствующие цели и задачам исследования. Достоверность выводов базируется на грамотном планировании этапов исследования, правильном подборе инструментов статистического анализа и качественной обработке статистических данных. Практические рекомендации логично изложены, легко воспринимаются при прочтении, что позволяет использовать их в работе клиницистов и в педагогическом процессе.

Замечания к работе

Диссертация написана в традиционном стиле, разделы ее взаимосвязаны между собой, текст структурирован и оформлены в соответствии с действующими требованиями. Принципиальных замечаний по оформлению и содержанию нет.

Соответствие содержания автореферата основным положениям

диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертационного исследования.

Значимость для науки и практического здравоохранения

Результаты работы внедрены в практику отделений хирургического профиля ГБУЗ «ГКБ № 13 ДЗМ» и ГБУЗ «ГКБ № 24 ДЗМ». Основные положения научной работы используются при проведении элективного курса со студентами 6 курса и практических занятий с ординаторами на кафедре общей хирургии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Практические рекомендации, разработанные на основании полученных результатов, целесообразно применять в работе специализированных хирургических стационаров, а также использовать в обучающих программах учреждений высшего медицинского и постдипломного образования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Харитонов Святослава Сергеевича «Применение бесшовных видов герниопластики в лечении больных паховыми грыжами», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Григория Владимировича Родмана, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей важное научное и практическое значение для хирургии. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ 552 842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20

марта 2021 г. N 426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. N 751»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки). Автор диссертационной работы, Харитонов Святослав Сергеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Официальный оппонент

Заведующий отделением
торако-абдоминальной хирургии и онкологии
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)

Шестаков А.Л.

Адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Абрикосовский пер., д.2, ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского", тел.: +7 (926) 847-75-75, E-mail: 221161@mail.ru

Подпись д.м.н. Шестакова А.Л. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ "РНЦХ им. Акад. Б.В. Петровского",
кандидат медицинских наук



Михайлова А.А.

«20» октября

2023 г.