ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

заведующего кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Топчиева Михаила Андреевича на диссертацию Губиша Алексея Владимировича на тему «Применение синтетических и биотехнологических материалов при герниопластике грыж передней брюшной стенки», представленную в Диссертационный совет Д 208.038.01 на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Актуальность темы исследования

Операции по поводу послеоперационных вентральных грыж и паховых грыж являются наиболее часто выполнимыми во всем мире. Доля операций, выполняемых с применением различных протезов, постоянно увеличивается. Однако, высокий процент таких осложнений как инфицирование и нагноение послеоперационной раны, стойкий болевой синдром и, конечно, рецидивы заболевания показывают многие нерешенные проблемы герниологии.

Поэтому всегда есть необходимость в исследовании, разработке и внедрении научно обоснованных действий хирургов, которые бы уменьшали как ранние, так и поздние осложнения герниопластики, улучшая качество жизни пациентов.

Цель работы А.В. Губиша предполагает улучшить результаты хирургического лечения пациентов с грыжами передней брюшной стенки, путем применения антисептика Йодопирона для обработки сетчатого протеза до его имплантации в ткани, а также посредством применения препарата Мезогель при открытых операциях по поводу паховых грыж с помощью сетчатого полипропиленового протеза.

Достоверность и новизна результатов исследований, изложенных в диссертации

Научная работа, проведенная диссертантом, включает экспериментальное исследование на лабораторных животных, а также большое число клинических наблюдений. Соискателем грамотно использованы современные, информативные и адекватные задачам методы исследования, позволившие получить объём клинического материала, достаточный для обоснования полученных выводов. Результаты исследования достаточно полно обработаны с использованием общепринятых методов вариационной статистики.

Научная новизна работы состоит в том, что разработан способ, уменьшающий рубцовые изменения и деформацию структур пахового канала при герниопластике с применением полипропиленового сетчатого протеза; разработан способ профилактики послеоперационных гнойных осложнений при герниопластике путем предварительной обработки полипропиленового сетчатого эндопротеза в зоне операции препаратом Йодопирон; разработаны рекомендации по применению способа герниопластики паховых грыж в сочетании препаратов Мезогель и Йодопирон; разработан способ ушивания апоневроза лапаротомной раны для профилактики эвентраций и грыж (патент РФ №2430684).

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Объем полученных результатов позволяет аргументированно обосновать научные положения, изложенные в диссертации, а также практические рекомендации. Основные данные представлены в виде хорошо продуманных таблиц и иллюстраций. Заключение и выводы логически вытекают из фактических данных, полученных при эксперименте на животных и при исследовании больных оперированных по поводу послеоперационных вентральных и паховых грыж.

Научная и практическая значимость результатов исследования

Исследования А.В. Губиша дополняют представления о течении раневого процесса при имплантации полипропиленового сетчатого эндопротеза, в том числе в сочетании с препаратами Мезогель и Йодопирон. Полученные данные свидетельствуют о возможности эффективно влиять на формирование и созревание соединительной ткани в ране, предотвращая тем самым деформацию сетчатого эндопротеза и анатомических структур зоны операции фиброзной тканью.

Также разработан и предложен способ герниопластики паховых грыж, уменьшающий рубцовые изменения и деформацию структур пахового канала (справка № 2017104818 от 13.02.2017г.), что не мало важно особенно для молодых пациентов, которым предстоит открытая операция по поводу паховой грыжи.

Разработана анкета для оценки качества жизни пациентов после паховой герниопластики, которая может помочь в определении роли каждого метода операции в структуре послеоперационных осложнений.

Разработан и внедрен в практику способ ушивания лапаротомной раны для профилактики эвентраций и послеоперационных вентральных грыж (патент РФ №2430684), который снизит частоту формирования послеоперационных вентральных грыж.

Все разработанные методики позволят снизить частоту послеоперационных осложнений, таких как инфекционно-воспалительные осложнения в зоне операции, рецидивы грыж живота, стойкий болевой синдром, сократят сроки госпитализации, затраты на лечение и длительность нетрудоспособности. Все вышеизложенное способствует улучшению результатов хирургического лечения больных с вентральными и паховыми грыжами. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность в отделении хирургии НУЗ «ОКБ на ст. Краснодар ОАО «РЖД». Научные положения диссертации используются в лекциях и на практических занятиях, проводимых на кафедре хирургии педиатрического и стоматологического факультетов ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Отрицательные стороны работы

Принципиальных замечаний и возражений, которые могли бы повлиять на оценку проведенного диссертационного исследования, нет. Однако имеется ряд замечаний:

1. В обзоре литературы возможно было более полно изложить структуру послеоперационных осложнений и их причины.
2. Рисунок 3.2 сложен и труден для восприятия, перегружен материалом и недостаточно информативен.
3. В списке использованной литературы (215 источников) следовало

увеличить долю современных отечественных и иностранных авторов и шире осветить их взгляд на актуальную проблему осложнений после герниопластики.
4. Имеется ряд орфографических ошибок и стилистических недочетов.
В целом, работу можно характеризовать положительно.

Степень завершенности исследования в целом и качество оформления диссертации

Диссертационная работа А.В. Губиша представляет собой завершенное научное исследование, где достигнута поставленная цель и решены задачи исследования. Диссертация изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, экспериментального и клинического разделов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Библиография включает 131 отечественных и 84 зарубежных источников. Диссертация иллюстрирована 4 таблицами и 38 рисунками. Диссертация написана хорошим литературным языком. В целом, работа соответствует требованиям, предъявляемым к оформлению диссертационных работ.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Основные положения диссертации нашли отражение в 6 научных работах, 3 из которых в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК для публикации научных исследований на соискание ученой степени кандидата медицинских наук РФ. Получен 1 патент РФ. Апробация работы проведена на межкафедральной конференции КубГМУ. Автореферат диссертации имеет общепринятую структуру, где на 23 страницах текста изложены главные положения диссертационного исследования, выводы, представлен список опубликованных работ. Автореферат полностью соответствует материалам диссертации и отражает её основные положения. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Губиша Алексея Владимировича «Применение синтетических и биотехнологических материалов при герниопластике грыж передней брюшной стенки» является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по повышению эффективности хирургического лечения больных с послеоперационными вентральными и паховыми грыжами путём применения препарата Йодопирон при имплантации сетчатого протеза в ткани, и путем применения препарата Мезогель при открытых операциях по поводу паховых грыж с использованием сетчатого полипропиленового протеза, что имеет существенное значение для хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335 «О внесении изменений в положение о присуждении ученых

степеней», предъявляемым к диссертации на соискание степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 - хирургия.

Официальный оппонент:
д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии с курсом последипломного образования ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Топчиев Михаил Андреевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.А. Топчиева заверяю:
«10» июля 2017 г.

И.о. ученого секретаря
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России
д.м.н., профессор С.А. Зурнаджан

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121; (8512) 58-76-34; www.astra-gkb3.ru
414038, г. Астрахань, ул. Хибинская, 2, Городская клиническая больница №3 им. С.М. Кирова; (8512) 58-76-34; Topchievma@mail.ru