

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор

ФГБУ «Институт хирургии

им. А.В. Вишневского»

Минздрава России

академик РАН, профессор

В.И. Кубышкин

«29» октября 2015 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Гуляева Максима Геннадьевича «Профилактика и лечение рецидивных вентральных грыж после аутопластических и протезирующих вмешательств», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия

Актуальность темы

Лечение рецидивных вентральных грыж после аутопластических и протезирующих герниопластик – одна из наиболее сложных задач в герниологии. Результаты рандомизированных контролируемых исследований показывают, что число рецидивов грыжи при аутопластических способах закрытия грыжевых ворот составляют 43%, а после применения синтетических имплантатов – 24%. Установлено, что широкое применение протезирующих материалов не снижает частоту рецидивов грыж, а увеличивает временной интервал их отсутствия.

Известно, что грыжеобразование является полиэтиологичным процессом, зависящим от значительного количества факторов. В настоящее время известно свыше 1000 различных способов герниопластики. При этом

выбор способа операции осуществляется врачом-хирургом самостоятельно во время ее выполнения. Однако интраоперационная оценка морфологических изменений тканей у больных с рецидивами грыж после выполнения различных способов пластики, позволяющая устранить их недостатки и решить вопросы профилактики повторного рецидива заболевания, как правило, не проводится. Все вышеизложенное определяет актуальность диссертационного исследования М.Г. Гуляева.

Работа Гуляева М.Г. посвящена улучшению результатов лечения больных с рецидивными вентральными грыжами после аутопластических и протезирующих способов пластики путем выполнения повторных операций, разработанного алгоритма прогнозирования рецидивов заболевания и технических приемов профилактики их образования при выполнении первичных вмешательств. Диссертация выполнена по плану научных исследований ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы 01201151896 от 09.02.11.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Диссертантом выявлены особенности клинического течения рецидивных послеоперационных вентральных грыж, обусловлены техникой выполнения предшествующей герниопластики; установлены макро- и микроскопические морфофункциональные изменения в зоне предшествующей пластики у больных с рецидивными грыжами, лежащие в основе хронического воспаления в тканях, влияющего на прочность пластики, и обусловленные различными способами пластики; обоснованы принципы выбора способа операции у больных с рецидивными послеоперационными вентральными грыжами после применения различных способов пластики. Впервые предложены и применены способ пластики передней брюшной стенки после предшествующей операции с использованием синтетического протеза (Патент РФ на изобретение № 2540532 С2 от 22.12.2014 г.), метод профилактики рецидива грыжи путем оперативного укрепления передней

брюшной стенки при первичных послеоперационных вентральных грыжах (рационализаторское предложение № 241 от 18.03.2013 г.), способ пластики передней брюшной стенки при боковых и переднебоковых грыжах. Усовершенствован способ прогнозирования риска развития послеоперационной вентральной грыжи (рационализаторское предложение № 279 от 19.12.13) и впервые разработана программа для ЭВМ «Оценка риска рецидива вентральной грыжи» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014614900). Установлено, что использование данной программы для первичной профилактики рецидива грыжи достоверно улучшает отдаленные результаты лечения больных с грыжами, сокращая процент рецидива.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность полученных автором данных базируется на достаточном числе наблюдений (317). На основе этих данных была разработана программа для ЭВМ - «Оценка риска рецидива вентральной грыжи».

В процессе исследования были использованы клинические, лабораторные, и инструментальные методы (УЗИ, КТ), проводилась интраоперационная макроскопическая оценка тканей в зоне рецидива грыжи, морфологические методы исследования удаленных тканей, методы доказательной медицины и клинико-статистические методы. Математическая обработка данных проводилась с использованием современных компьютерных технологий.

Использованы современные методики сбора и обработки информации, обоснован подбор единиц наблюдения, формирование групп сравнения. Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, взаимосвязь выводов и поставленных задач.

Основные материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на II Всероссийской конференции с международным участием студентов и молодых ученых в рамках «Дней молодежной медицинской науки ОрГМА», посвященной памяти чл.-корр. АМН СССР, профессора Ф.М. Лазаренко (г. Оренбург, 2013 г.), международной конференции «Аспирантские чтения» (Самара, 2013 г., 2014 г.), XVIII Всероссийской конференции (г. Ленинск-Кузнецкий, 2014), Международной научно-практической конференции «Современные направления развития медицины» (г. Брянск, 2014г.), XI конференции «Актуальные вопросы герниологии» (Москва, 2014г.).

По результатам проведенного диссертационного исследования опубликовано 14 научных работ, из них 4 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций. Получены 1 патент РФ, 1 свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Имеется 3 удостоверения на рационализаторские предложения. Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Диссертантом доказано, что для профилактики рецидива у больных с первичными и рецидивными грыжами протез следует выкраивать с избытком материала по верхнему и нижнему контурам, размещая его под передними листками влагалищ прямых мышц живота и фиксируя по краю латеральных лоскутов апоневроза (рационализаторское предложение № 241 от 18.03.2013 г.). Был разработан и внедрен способ герниопластики с использованием синтетического протеза при частичном рецидиве грыжи, при которых в качестве протезирующего материала используют как «старый», так и «новый» протез, выкраиваемый либо как «заплата», либо полностью перекрывающий «старый» и «новый» дефекты апоневроза (Патент РФ на изобретение № 2540532 С2 от 22.12.2014 г.). Доказана эффективность применения разработанной программы для ЭВМ «Оценка риска рецидива вентральной

грыжи» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014614900) для выбора способа герниопластики у пациентов с первичными и рецидивными вентральными грыжами.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные положения диссертации и практические рекомендации могут быть внедрены в работу хирургических отделений, в которых проводится лечение больных с первичными и рецидивными послеоперационными вентральными грыжами после аутопластических и протезирующих способов пластики. Теоретические положения, сформулированные в диссертации, целесообразно использовать в учебном процессе на кафедрах хирургического профиля медицинских вузов.

Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, объективно отражают ее содержание. Их достоверность основана на значительном клиническом материале, анализ которого проведен с использованием современных методов исследования. Разработанные принципы тактики и способы лечения рецидивных вентральных грыж внедрены в работу ряда лечебных учреждений г. Самара, используются в процессе преподавания у студентов старших курсов, у интернов и ординаторов, врачей-хирургов института последипломного образования СамГМУ.

Заключение

Диссертация Гуляева Максима Геннадьевича «Профилактика и лечение рецидивных вентральных грыж после аутопластических и протезирующих вмешательств» по специальности 14.01.17 – хирургия является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи – профилактики и улучшения результатов лечения больных с рецидивными вентральными грыжами после аутопластических и протезирующих вмешательств, имеющей значение для развития современной хирургии, что соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения

учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. Автор работы – Гуляев Максим Геннадьевич – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на научной конференции 1-го хирургического отделения с группой реконструктивной и пластической хирургии ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского» Минздрава России (протокол №7 от «29» октября 2015 г.).

Руководитель группы реконструктивной хирургии
1-го хирургического отделения
ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»
Минздрава России, доктор медицинских наук

Бадри Шотаевич Гогия

тел. 8(495) 764-72-18; +7(499) 236-70-12

Электронная почта: vishnevskogo@ixv.ru 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, д. 27

Подпись доктора медицинских наук Б.Ш. Гогия заверяю.

Ученый секретарь

ФГБУ «Институт хирургии им. А.В. Вишневского»

Минздрава России

доктор медицинских наук

Т.Г. Чернова