

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБНУ «РНЦХ
им. акад. Б.В. Петровского»,
профессор, акад. РАН Ю.В. Белов

« 15 » Июня 2015г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности диссертации Мингазовой Гульнары Фирдависовны «Регенеративная протезирующая пластика пахового канала (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Тема, избранная автором, актуальна по целому ряду причин. В первую очередь следует отметить возрастание объемов хирургической помощи больным с грыжами передней брюшной стенки, и, в частности, больным с паховыми грыжами. Ситуация объясняется и увеличением общего числа этих больных, и повышением их обращаемости в хирургические стационары в связи с повсеместным внедрением современных малотравматичных способов лечения грыж.

К подобным способам следует отнести протезирующие методики, в последнее десятилетие ставшие основным вариантом лечения больных с грыжами. При этих операциях используются те или иные варианты эндопротезов, главным образом, синтетических, фиксация которых происходит «без натяжения». Основным протезирующим материалом,

используемым в хирургии грыж, является полипропилен. Как следствие, внедрение этих методик позволило добиться хороших результатов, главным образом, за счет существенного снижения частоты рецидивов.

Сегодня, по мере накопления опыта, стало очевидно, что и протезирующая техника не свободна от осложнений, а также от рецидивов заболевания. Одним из направлений решения данного вопроса, по современным представлениям, является дальнейшее совершенствование самих эндопротезов, улучшения их взаимодействия с тканями организма и обеспечение оптимального регенераторного процесса.

Особым направлением развития современных материалов для эндопротезирования следует считать технологии клеточной трансплантации и биологические протезы, в том числе биоматериалы, максимально приближенные к составу ткани оперируемого больного. Подобные разработки позволяют, с одной стороны, добиться формирования прочного рубца и, при этом, с другой, максимально избежать имплантации синтетического неабсорбируемого материала в ткани больного.

Таким образом, настоящее исследование, направленное на изучение использования биологического эндопротеза технологии Аллоплант для пластики передней брюшной стенки у больных с паховыми грыжами, представляется актуальным.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА РЕЗУЛЬТАТОВ.

Научная новизна результатов диссертации определяется предложенной автором новой методикой хирургического лечения паховых грыж - регенеративной протезирующей пластики пахового канала пластинчатым биологическим материалом технологии Аллоплант на основе твердой мозговой оболочки.

Способ разработан и внедрен благодаря проведенному Г.Ф. Мингазовой экспериментальному и клиническому исследованию. В клинике автором проведена сравнительная оценка результатов применения

регенеративной протезирующей пластики пахового канала пластинчатым биологическим материалом технологии Аллоплант с результатами как аутопластических пластик, так и протезирующих, выполненных с использованием стандартных синтетических протезов.

Автором проведен анализ реакции тканевого ложа на внедрение синтетического и биологического протезов с применением ультразвуковой диагностики, определен прогностический критерий течения раннего и отдаленного послеоперационного периода.

Таким образом, Г.Ф. Мингазова теоретически обосновала и клинически подтвердила актуальность применения пластинчатого биологического материала Аллоплант на основе твердой мозговой оболочки при выполнении регенеративной протезирующей пластики пахового канала.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Автором убедительно показано, что использование регенеративной пластики пахового канала пластинчатым биологическим материалом технологии Аллоплант на основе твердой мозговой оболочки сопровождается ранним формированием зрелой соединительной ткани. Как следствие, автором зафиксированы незначительная макрофагальная реакция, выраженный фибропластический процессом и активный васкулогенез в зоне размещения протеза, а также сделан вывод, подтвержденный клинически, о минимизации частоты ранних осложнений и отдаленных последствий операции без рецидивов заболевания.

Важным разделом работы и существенным вкладом в ее практическую значимость следует считать разработку ультразвуковых критериев течения раневого процесса после протезирующей пластики, а также уточненный алгоритм применения регенеративной пластики у больных с паховыми грыжами.

ДОСТОВЕРНОСТЬ И СТЕПЕНЬ ОБОСНОВАННОСТИ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ.

В исследовании проанализированы результаты исследований, направленных на изучение биологического эндопротеза технологии Аллоплант при их имплантации в ткани экспериментальных животных и в клинической практике у больных с паховыми грыжами. Достоверность полученных данных подтверждается сравнительным анализом с результатами применения стандартных полипропиленовых протезов.

Объем исследований, проведенных Г.Ф. Мингазовой, достаточен для получения обоснованных выводов. Использованные экспериментальные и клинические методики соответствуют сформулированным в работе задачам. Выводы полностью отвечают на поставленные задачи и логически завершают диссертационную работу. Достоверность полученных результатов определяется данными экспериментальных исследований, числом обследованных и пролеченных больных, использованием современных методов инструментальной диагностики и лечения, а также методов статистического анализа данных. Практические рекомендации могут служить руководством для хирургов, занимающихся лечением больных паховыми грыжами.

РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ.

Результаты исследований внедрены в практическую деятельность хирургического отделения БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР» и хирургического отделения БУЗ УР «ГКБ №8 МЗ УР» (клиника кафедры госпитальной хирургии ГБОУ ВПО ИГМА); хирургического отделения БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР» (клиника кафедры общей хирургии ГБОУ ВПО ИГМА); в работе хирургического отделения Областной клинической больницы г. Кирова (клиника кафедры госпитальной хирургии ГБОУ ВПО КГМА); используются в учебном процессе студентами; слушателями клинической интернатуры и

ординатуры; слушателями ФПК и ПП ГБОУ ВПО ИГМА; ГБОУ ВПО Кировская ГМА и ГБОУ ВПО Тюменская ГМА.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

Материал диссертационной работы изложен на 124 страницах компьютерного текста. Работа состоит из введения, обзора литературы, 5 глав собственных исследований, обсуждения, выводов, практических рекомендаций. Библиографический указатель включает 160 источников, в том числе 113 отечественных и 47 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 54 рисунками, 12 таблицами.

Задачи диссертационного исследования автором решены, цели достигнуты; выводы обоснованы, конкретны и логично вытекают из полученных материалов. По результатам работы предложены конкретные практические и методические рекомендации. Принципиальных замечаний к представленной диссертационной работе, снижающих положительную оценку, нет. По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, в том числе 5 в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Получено 3 удостоверения на рационализаторские предложения, выданные БРИЗ ИГМА.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ И ВЫВОДОВ.

Результаты, полученные в диссертационной работе, выводы, практические рекомендации могут быть рекомендованы для использования в специализированных хирургических стационарах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационная работа Мингазовой Гульнары Фирдавировны «Регенеративная протезирующая пластика пахового канала (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание

ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия является законченной научной квалификационной работой. По своей актуальности, новизне и практической значимости работа представляет научный и практический интерес, решает актуальную задачу хирургического лечения больных грыжами передней брюшной стенки.

Работа Мингазовой Гильнары Фирдавировны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Настоящий отзыв и диссертационная работа обсуждены и одобрены на заседании Экспертного совета ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского», протокол №6 от 8 июня 2015 года.

Заведующий отделением хирургическим I
(отделение хирургии пищевода и желудка)
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
доктор медицинских наук



А.Л. Шестаков

Подпись д.м.н. А.Л. Шестакова заверяю

Учёный секретарь
ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»,
кандидат медицинских наук



И.Ю. Ложкевич

Контактные данные: Россия, 119991, г. Москва, ~~Абрикосовский пер., 2,~~
т.(499)246-95-63, E-mail: nrcs@med.ru

15.06.2015.