

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора Мухина Алексея Станиславовича на автореферат диссертации Мингазовой Гульнары Фирдавиевны «Регенеративная протезирующая пластика пахового канала (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17-хирургия.

Выбор метода операции у пациентов с паховыми грыжами остается предметом научной дискуссии. Внедрением «ненатяжных» технологий удалось снизить количество рецидивов до 0,5%, но применение синтетических эндопротезов в раннем послеоперационном периоде сопровождается выраженной тканевой реакцией в виде асептического воспаления с формированием послеоперационных раневых инфильтратов и сером. Инфицирование последних приводит к нагноению раны; возникновению парапротезных свищей; возможности отторжения эндопротеза или его «секвестрации». В отдаленные сроки сформированный плотный соединительнотканый рубец в паховой области у мужчин способствует склерозированию семявыносящего протока и нарушению кровообращения яичка на стороне вмешательства. В этой связи, наряду с разработкой новых биологических и синтетических протезирующих материалов, поиск объективных прогностических критериев течения послеоперационного периода и отдаленных результатов пластики пахового канала в клинических условиях является актуальным научным направлением.

Цель данной работы - улучшение результатов хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами за счет имплантации биологического материала «Аллоплант». Задачи исследования позволяют реализовать цель и доказать положения, выносимые на защиту.

Анализ экспериментального материала с морфологическим и морфометрическим изучением процессов репарации и регенерации

подтверждает преимущества применения биоматериала в качестве эндопротеза. Клинический материал из 350 оперированных больных, ранний и отсроченный ультразвуковой мониторинг «зоны имплантации» в сравнительном аспекте различных методов оперативного лечения и применения протезирующих материалов позволяет сделать вывод о формировании «неоапоневроза» при авторских вариантах регенеративной протезированной пластики пахового канала.

Методы исследования современны; дают возможность достоверной интерпретации полученных данных. Экспериментальный раздел и группы клинического наблюдения достаточны.

Научная новизна несомненна и заключается в разработке нового способа протезирующей герниопластики; выявлении ультразвуковых и морфологических и биохимических критериев формирования полноценной соединительной ткани в области оперативного вмешательства. Практическая значимость исследования состоит в улучшении непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с паховыми грыжами.

Результаты диссертации опубликованы в 5 статьях научных журналов «Перечня ВАК»; неоднократно доложены на научно-практических конференциях Всероссийского и международного уровня. Оформлена заявка на выдачу патента РФ, получено 3 удостоверения на рацпредложения по отдельным техническим приемам пластики задней стенки пахового канала.

Автореферат написан доступным языком, иллюстрирован схемами регенеративной пластики пахового канала с применением «Аллопланта».

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертация Мингазовой Гульнары Фирдавировны «Регенеративная протезирующая пластика пахового канала (экспериментально-клиническое исследование)» является законченной

самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой отражено решение актуальной задачи хирургии по улучшению результатов оперативного лечения паховых грыж. Работа соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней ...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – «хирургия».

Заведующий кафедрой хирургии ФПКВ  
ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная  
медицинская академия» Минздрава России

д.м.н., профессор

Алексей Станиславович Мухин

« 5 » июль 2015

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород,

пл. Минина и Пожарского, д.10/1

Телефон: 8-831-2560322

Электронная почта: prof.mukhin@mail.ru

Подпись профессора А.С Мухина «заверяю»:

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная  
медицинская академия» Минздрава России

д.б.н.



 Андреева Н.Н.