

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной и инновационной работе
ФГБОУ ВО Ярославского государственного
медицинского университета Минздрава России
д.м.н., профессор Баранов А.А.



2017 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Муравьева Сергея Юрьевича «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Актуальность темы диссертации

Количество больных с вентральными грыжами, к сожалению, не имеет отчетливой тенденции к снижению. Несмотря на постоянное внимание к данной проблеме, частота рецидивов после различных вариантов герниопластик без позитивной динамики. Это связано, главным образом, с недостаточной эффективностью видов оперативного пособия и неопределенностью в патогенезе грыжеобразования. Внедрение новых методик пластики брюшной стенки и сетчатых имплантатов, к сожалению, не решило проблему выбора хирургической тактики особенно при ведении больных с большими и гигантскими вентральными грыжами у больных старших возрастных групп с сопутствующими заболеваниями.

Большую клиническую значимость представляют и вопросы размещения и фиксации сетчатых имплантатов, а также течения раневого процесса и реакции тканей в области оперативного вмешательства.

Решение задачи лечения грыженосителей может заключаться в применении дифференцированного подхода в хирургической тактике. Разработка данного алгоритма на основе персонализации позволит достигнуть удовлетворительного результата.

В связи с этим диссертационная работа С. Ю. Муравьева «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей», является не только актуальной и социально значимой, но и отвечает запросам сегодняшнего дня.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа построена по традиционному типу и оформлена в соответствии с требованиями ВАК РФ и включает введение, обзор литературы, главу «Материалы и методы исследования», три главы собственных результатов, отдельно выделено их обсуждение, заключение, выводы и практические рекомендации; содержит 19 таблиц и 81 рисунок. Объем диссертации составляет 266 страниц. В библиографическом указателе приведены работы 213 отечественных и 127 иностранных авторов.

Цель исследования заключается в улучшении результатов лечения больных с наружными грыжами живота путем выбора метода грыжесечения и пластики грыжевых ворот на основании морфофункционального состояния передней брюшной стенки. Задачи исследования полностью отражают цель работы.

В обзоре литературы освещены проблемы современной хирургической тактики лечения больных с грыжами передней брюшной стенки, выделены принципы хирургии грыж живота, показана перспективная роль применения имплантатов при протезировании передней брюшной стенки, отражены взаимосвязь реакции тканей с имплантатом, влияние сопутствующей патологии и функционального состояния мышц брюшного пресса на результаты грыжесечения. Обзор литературы написан в критическом аспекте и свидетельствует о высокой эрудиции диссертанта и его осведомленности по данной тематике. На основании обзора литературы необходимость и правомочность настоящего исследования не вызывает сомнений.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит описание дизайна и методов исследования. Основу работы составили клинические наблюдения и специально проведенные исследования у 3349 больных с вентральными гры-

жами за период 2005-2014 гг. в ГБУ РО ГК БСМП г. Рязани, из них грыжи срединной локализации наблюдались в 1480 случаях.

Для решения поставленных задач дополнительно проведено экспериментальное исследование на 15 половозрелых кроликах на предмет изучения раневого процесса в зависимости от установки имплантата. Необходимо отметить, что автор использовал широкий спектр современных и информативных методов исследования, которые позволили решить все поставленные задачи. Представленный материал, безусловно, вполне достаточен для доказательности полученных результатов.

Основной частью диссертации является третья глава, где изложена характеристика эпидемиологической ситуации в хирургии грыж передней брюшной стенки срединной локализации. В результате проведенных исследований автором установлено, что при выборе хирургической тактики необходимо учитывать степень ожирения, функцию внешнего дыхания и состояние других витальных функций организма. По мнению автора отягощающим моментом при лечении грыж данной локализации является недифференцированная дисплазия соединительной ткани, которая встречается у 61% пациентов, а также топика расположения сетчатого имплантата. При этом течение раневого процесса более благоприятное при его преперитонеальном расположении. Это приводит к улучшению показателей общего здоровья, работы мышц брюшного пресса и вентиляционной функции легких.

В обсуждении проведен сравнительный анализ различных вариантов грыжесечения и их влияние на конечный результат. По данным диссертанта у 62% больных со срединной вентральной грыжей при отсутствии регулярной физической нагрузки должны применяться миниинвазивные оперативные пособия, основанные на сроках биологического заживления раны и по возможности без реконструкции передней брюшной стенки.

Заключение представлено в виде отдельной главы, в которой аргументированы основные научные положения. Выводы и практические рекоменда-

ции логично следуют из поставленных задач, соответствуют основным положениям диссертации, полностью отражают результаты исследования и отличаются четкостью формулировок и обоснованностью.

Научная новизна полученных результатов исследования

Научная новизна исследования и полученных результатов не вызывает сомнений. Впервые составлен среднестатистический паспорт грыженосителя, проведена оценка качества и образа жизни в предоперационном периоде, исследованы мотивационные причины к оперативному лечению, проведен анализ результатов лечения больных со срединными грыжами живота. Обозначена роль коморбидных состояний в развитии послеоперационных осложнений и причин неблагоприятных исходов лечения. Выделено значение исследования недифференцированной дисплазии соединительной ткани в образовании вентральных срединных грыжевых дефектов. Выявлены особенности морфофункционального состояния брюшной стенки у грыженосителей после различных способов герниопластики.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Представленные в работе данные дают возможность практическим врачам проводить выбор способа хирургического лечения на основании среднестатистического паспорта грыженосителей и морфофункционального состояния их брюшной стенки. Уточнены показания к размещению имплантата в зависимости от возраста больных, состояния витальных функций организма, индекса массы тела и степени физической нагрузки. Установлено, что при отсутствии трудового анамнеза предпочтительна преперитонеальная фиксация эндопротеза без коррекции передней брюшной стенки. Выявлено значение фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани на течение раневого процесса и результаты лечения. Расширены представления о патогенезе образования грыжи с учетом исходного морфофункционального состояния ткани.

Обоснованность научных положений, выводов, рекомендаций и их достоверность

Необходимо отметить высокий методический уровень работы. Научные положения, представленные в диссертационной работе Муравьева С.Ю., основаны на достаточном объеме данных, полученных при про- и ретроспективном анализе результатов лечения больных с вентральными грыжами и современных методов исследования.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов работы, имеют несомненное научно-практическое значение. Данные, полученные автором, тщательно проанализированы и обработаны с применением адекватных статистических методов, что позволяет считать результаты работы достоверными.

По теме диссертации опубликованы 22 научные работы, в том числе 12 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Публикации в полной мере отражают основные положения диссертации.

Основные результаты диссертации неоднократно обсуждались на различных всероссийских конференциях с международным участием.

Принципиальных замечаний по работе нет. Имеются отдельные неточности и неудачные выражения, которые не снижают ее научно-практическую значимость.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Муравьева Сергея Юрьевича «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей», по специальности 14.01.17 – Хирургия, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы по оптимизации тактики и улучшению результатов лечения больных с вентральными грыжами путем выбора метода грыжесечения и пластики грыже-

