

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук А.В.Юрасова о диссертационной работе Муравьева Сергея Юрьевича на тему «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.084.04 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Муравьева Сергея Юрьевича посвящена актуальной проблеме оптимизации хирургической тактики лечения больных с грыжами передней брюшной стенки, начиная с момента обращения за помощью, и до момента оценки качества жизни в отдаленном периоде после лечения.

На фоне множества современных методик герниопластики не существует единого подхода к их применению. С учетом индивидуальности каждого пациента и отсутствия единого подхода к выбору оперативной техники, исследования, направленные на систематизацию, объективное обоснование лечебной тактики, являются актуальными. При этом выбор адекватного оперативного пособия должен учитывать особенности физиологии каждого пациента, функциональное состояние мышц брюшного пресса, а также качество жизни и мотивационные причины к обращению за хирургической помощью. Именно персонализация тактики ведения больных с вентральной грыжей является актуальным и перспективным направлением современной герниологии и может позволить снизить высокую частоту послеоперационных осложнений и рецидивов.

Возникающее разнообразие сетчатых имплантов и оперативных пособий требует постоянного изучения вопросов реакции организма, как на внедряемый синтетический материал, так и на технику самой операции, выбор которых нередко бывает дискуссионным. Поэтому работа, основанная на применении дифференцированного подхода к выбору метода восста-

новления передней брюшной стенки с учетом её морфофункционального состояния у конкретного грыженосителя является своевременной, крайне актуальной, позволит оптимизировать лечение больных и улучшить результаты лечения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования и полученных результатов не вызывает сомнений. Автором проведен анализ результатов лечения больных с вентральными грыжами срединной локализации, как наиболее распространенной категории больных грыжами. Выявлена частота и причины осложнений грыженосительства. Изучены фенотипические особенности пациента с вентральной грыжей срединной локализации и составлен среднестатистический паспорт грыженосителя. В предоперационном периоде проведена оценка качества и образа жизни больных с грыжами передней брюшной стенки, и изучены мотивационные причины к оперативному лечению. Это дало возможность обосновать необходимость дифференцированного подхода к выбору метода операции у различных категорий больных. Проведен анализ частоты и причин неблагоприятных исходов, а также обозначена роль сопутствующих заболеваний в развитии ранних послеоперационных витальных осложнений. Оценена роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) в образовании вентральных срединных грыжевых дефектов. Выявлены особенности функционального состояния передней брюшной стенки у грыженосителей, в том числе ее изменение в отдаленном периоде после различных способов пластики. Изучено течение раневого процесса в зависимости от метода коррекции передней брюшной стенки. В хирургическую тактику ведения больных с вентральными грыжами внедрен принцип биологичности. Доказана безопасность и эффективность корригирующих методик пластики по типу sublay («окончатой»).

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Необходимо отметить высокий методический уровень работы. Результаты получены при про- и ретроспективном анализе достаточного объема данных (1480 больных с вентральными грыжами срединной локализации, 15 экспериментов на кроликах). Представленная выборка больных является репрезентативной, использованные методы исследования адекватны поставленным задачам и отвечают современным требованиям.

Обработка данных проведена с помощью компьютерных программ с применением статистических пакетов Statistica v.6, SPSS 14.0, Microsoft Excel 2003. При сравнении исследуемых групп применялся критерий Стьюдента. Для корреляционного анализа использовались линейная корреляция Пирсона и ранговая корреляция Спирмена, а также критерий сопряженности Пирсона, позволившие научно обосновать основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации.

Результаты исследований представлены были представлены на международных, всероссийских и межрегиональных съездах и конференциях, в том числе на 1-ом Всероссийском съезде «Актуальные вопросы герниологии».

Научная и практическая значимость полученных результатов

Полученные автором результаты обладают высокой теоретической и практической ценностью, расширяют существующие представления об особенностях пациентов с вентральным грыжевым дефектом срединной локализации. Изучение среднестатистического паспорта грыженосителя и морфофункционального состояния брюшной стенки способствует развитию персонализированного подхода к хирургической тактике. В работе показано значение анализа фенотипических признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани у больного с грыжей живота для объективного выбора способа пластики брюшной стенки. В исследовании обозначена роль функционального состояния передней брюшной стенки у

грыженосителей. Это имеет важное значение как для понимания патогенеза болезни, так и для выбора хирургической тактики. Результаты анализа мотивационных причин к оперативному лечению у грыженосителей оказались важны для подбора способа пластики при устранении грыжи. В итоге работы дана клинико-функциональная оценка эффективности и безопасности применения корригирующей пластики sublay у больных со срединными грыжами. Доказаны ее преимущества по надежности, функциональности и биологичности по сравнению с другими методиками.

Научная и практическая значимость исследования подтверждается внедрением результатов в практику работы 1-го, 2-го и 3-го хирургических отделений ГБУ РО ГК БСМП г. Рязани, хирургического отделения ГБУ РО Шиловской ЦРБ, в учебный процесс кафедры общей хирургии, кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Содержание работы, ее завершенность и оформление

Диссертация изложена в классическом стиле 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, всего 340 источников.

Диссертация написана хорошим литературным языком, практически не содержит опечаток. Главы представляют собой самостоятельные разделы исследования, связанные между собой логикой исследования.

Во введении раскрывается актуальность темы, четко и конкретно излагаются цели и задачи исследования, новизна и научно-практическая значимость работы, основные научные положения диссертации. В исследовании 9 задач, но, надо отметить, что ни одна задача не выходит за рамки поставленной цели и служит ее достижению.

В главе 1 представлен обзор современных проблем хирургического лечения грыж передней брюшной стенки, приведен анализ современной

тактики и принципов хирургии грыж живота. На примере реакции тканей, изменения морфофункционального состояния брюшной стенки, а также взаимосвязи с сопутствующей патологией показана роль протезирования передней брюшной стенки. Обоснована важность анализа качества жизни при грыженосительстве и в послеоперационном периоде, представлены частота рецидивов грыж и осложнений. Из обзора четко вытекает актуальность цели и задач исследования.

Глава 2 включает дизайн исследования, характеристику материалов и методов. Выбранная клиническая модель, методы обследования больных и статистической обработки данных в полной мере соответствуют цели и задачам работы. Наряду с традиционными клинико-функциональными тестами пациентов проведено исследование раневого процесса. Заслуживает положительной оценки подробный анализ фенотипических проявлений НДСТ и определена их взаимосвязь с морфологическим состоянием апоневроза грыженосителя, а также дифференцированное использование в работе современных методов медицинской статистики.

В 3 главе изложены результаты исследования маркеров состояния брюшной стенки в зависимости от выраженности дисплазии соединительной ткани и функционального состояния мышц брюшного пресса, конституциональных особенностей грыженосителей, активности раневого процесса при различном размещении сетчатого имплантата. Это наиболее интересная часть работы, позволяющая индивидуализировать лечебную тактику на основании объективных знаний о больном.

В обсуждении проведен подробный анализ принципов выполнения операции по поводу грыжи, дана характеристика различных способов оперативных вмешательств. Данная глава содержит сравнительный анализ современных методов пластики брюшной стенки, акцентируя внимание на основополагающем значении биологичности для выбора хирургической тактики и эффективности корригирующей ("окончатой") пластики sublay.

Заключение представлено в виде отдельной главы, в которой сжато изложены основные научные положения работы. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам, логично вытекают из полученных результатов, полностью отражают результаты исследования, отличаются четкостью формулировок и обоснованностью.

В целом, полученные результаты и их кропотливый анализ позволяют индивидуализировать тактику лечения больных со срединными грыжами живота на основе оценки фенотипических признаков НДСТ, функционального состояния брюшной стенки, образа жизни и общего состояния пациента; выбрать оперативный метод, отвечающий современным требованиям надежности, физиологичности и наиболее соответствующий биологическим особенностям конкретного человека.

Подтверждение опубликования результатов диссертации в научных изданиях

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.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает содержание работы, оформление автореферата соответствует общепринятым требованиям. Замечаний по автореферату не имею.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Отдельные стилистические ошибки не снижают ценности диссертационного исследования, которое заслуживает положительной оценки.

Заключение

Диссертация С.Ю.Муравьева на тему: «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей» представляет собой самостоятельное закон-

ченное научно-квалификационное исследование, заключающее решение важной научной проблемы – оптимизировать тактику и улучшить результаты лечения больных с вентральными грыжами путем выбора оперативного метода на основании морфофункционального состояния передней брюшной стенки и индивидуальности больного. Работа имеет важное медико-социальное значение и вносит существенный вклад в развитие хирургии.

По актуальности, объему исследований, новизне полученных результатов, научной и практической значимости диссертация Муравьева Сергея Юрьевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой степени по специальности 14.01.17 – «Хирургия».

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук,
Главный хирург Центральной дирекции здравоохранения
ОАО "Российские железные дороги",
заведующий операционным отделением
НУЗ «Научный клинический центр»
ОАО «Российские железные дороги»

 А.В.Юрасов

« 07 » декабрь 2017г.

Контактная информация

123567, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.84.
Телефон: 8(495)925-02-02
Email: nckrzd@ckb.rzd.ru

«Подпись доктора медицинских наук А.В.Юрасова заверяю»

Главный врач НУЗ «НКЦ ОАО «РЖД»
кандидат медицинских наук



Е.П.Мазыгула