

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный
медицинский университет имени
академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Р.Е. Калинин
« 05 » сентября 2018 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация Муравьева Сергея Юрьевича «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей» выполнена на кафедре общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Муравьев Сергей Юрьевич работал в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре общей хирургии в должности доцента. С 2013 по 2016 год являлся докторантом кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2005 году окончил государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» по специальности «лечебное дело».

В 2008 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Преперитонеальное протезирование в лечении больных с ущемленными паховыми грыжами» по специальности «хирургия».

Научный консультант – Федосеев Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей хирургии.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

- Диссертация Муравьева С.Ю. «Хирургическая тактика при выборе метода коррекции брюшной стенки у грыженосителей в связи с ее морфофункциональным состоянием» посвящена актуальной проблеме улучшения результатов лечения больных с наружными грыжами живота путем выбора метода грыжесечения и пластики грыжевых ворот на основании морфофункционального состояния передней брюшной стенки.

Актуальность исследования связана с высокой заболеваемостью грыжами передней брюшной стенки. Вместе с тем, наиболее актуальным является исследование категории грыженосителей именно со срединной локализацией. Особое значение имеет то, что внедрение в практику все новых и новых методов, способов и модификаций герниопластик требует большой информационной и аналитической работы. Тем более решение проблем герниологии является важнейшей социальной задачей, имеющей большое практическое и экономическое значение, но на современном этапе остающейся нерешенной.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор самостоятельно осуществлял обследование и лечение хирургических больных на базе ГБУ РО ГК «Больница скорой медицинской помощи» г. Рязани.

Муравьев С.Ю. в своем диссертационном исследовании с целью выявления признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани и оценки ее тяжести самостоятельно проводил анализ фенотипических, гистологических, клинико-лабораторных, экспериментальных показателей и инструментальных методов исследования. Группы больных вентральными грыжами разделены по степени тяжести и выраженности недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ).

На основании полученных результатов у больных с вентральными грыжами срединной локализации были выявлены частота и причины неблагоприятных исходов. Изучены фенотипические особенности грыженосителя с вентральной грыжей срединной локализации и составлен

среднестатистический паспорт. Проведена оценка качества и образа жизни больных с вентральными грыжами срединной локализации в предоперационном периоде. Изучены мотивационные причины к оперативному лечению у грыженосителей. Проведен анализ частоты и причин неблагоприятных исходов лечения больных с вентральными грыжами срединной локализации, а также обозначена роль коморбидных состояний в развитии ранних послеоперационных витальных осложнений. Оценена роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в образовании вентральных срединных грыжевых дефектов. Выявлены особенности функционального состояния передней брюшной стенки у грыженосителей, в том числе в послеоперационном периоде при различных способах пластики. Изучены особенности течения раневого процесса в зависимости от способа пластики передней брюшной стенки. В хирургическую тактику лечения больных с вентральными грыжами, наряду с принципами атравматичности, анатомичности, физиологичности и функциональности способа коррекции брюшной стенки, внедрен принцип биологичности.

На основании полученных данных автором сделаны соответствующие выводы и даны практические рекомендации. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: корреляционного анализа использовались параметрические и непараметрические методы анализа (линейная корреляция Пирсона, ранговая корреляция Спирмена, χ^2). При сравнении исследуемых групп применялся критерий Стьюдента. В работе использованы клинические рекомендации герниологического общества «Послеоперационные вентральные грыжи» от 6 марта 2017 г.: схема оценки тяжести синдрома недифференцированной дисплазии соединительной ткани, УЗ исследование мышц, апоневроза и пупочного кольца передней брюшной стенки, электромиография мышц брюшного пресса.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментальных исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ Statistica v.9.

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

В диссертационной работе Муравьева С.Ю. впервые проведен анализ популяции больных с вентральными грыжами срединной локализации, в результате которого выявлена частота и причины осложнений грыженосительства. Изучены фенотипические особенности грыженосителя с вентральной грыжей срединной локализации и составлен среднестатистический паспорт. Проведена оценка качества и образа жизни больных с вентральными грыжами срединной локализации в предоперационном периоде. Изучены мотивационные причины к оперативному лечению у грыженосителей. Проведен анализ частоты и причин неблагоприятных исходов лечения больных с вентральными грыжами срединной локализации, а также обозначена роль коморбидных состояний в развитии ранних послеоперационных витальных осложнений. Оценена роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в образовании вентральных срединных грыжевых дефектов. Выявлены особенности функционального состояния передней брюшной стенки у грыженосителей, в том числе в послеоперационном периоде при различных способах пластики. Изучены особенности течения раневого процесса в зависимости от способа пластики передней брюшной стенки. В хирургическую тактику лечения больных с вентральными грыжами внедрен принцип биологичности.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

Представленные в работе данные дают возможность практическим хирургам производить коррекцию передней брюшной стенки в соответствии с индивидуальным дифференцированным подходом. Показано, что разработанные тактика и алгоритм ведения грыженосителей, основанные на дифференцированном подходе выбора метода пластики брюшной стенки, с учетом возрастных показателей, образа жизни, мотивационных факторов к грыжесечению, внедрены в работу клинических отделений хирургическая тактика лечения больных с вентральными срединными грыжами. Также в работу клинических отделений внедрена разработанная преперитонеальная «окончатая» пластика брюшной стенки с применением сетчатого имплантата. В результате анализа лечения больных с вентральными грыжами доказана эффективность и целесообразность использования принципа биологичности при выборе способа коррекции передней брюшной стенки. Материалы исследования внедрены в практику работы ГБУ РО ГК БСМП г. Рязани, в учебный процесс кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Ценность научных работ соискателя

Выявленные фенотипические и морфофункциональные особенности у больных вентральными грыжами указывают на направление в улучшении результатов лечения. Более глубокий анализ морфофункционального состояния передней брюшной стенки, а также генетической

предрасположенности позволят сформировать более точные рекомендации для хирургической тактики и адекватный алгоритм их ведения.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена выбору метода коррекции брюшной стенки у грыженосителей в связи с ее морфофункциональным состоянием. Она соответствует паспорту специальности: 14.01.17 – Хирургия.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По материалам диссертации опубликовано 22 печатных работы, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 12 статей в журналах списка ВАК Минобрнауки России, в полной мере отражающих основные положения диссертации.

1. Значение дополнительных методов исследования в современной герниологии [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2007. - № 4. - С. 131-135.- (Соавт.: С.В. Леонченко, М.И. Фабер, **С.Ю. Муравьев**).
2. Роль дисплазии соединительной ткани в этиопатогенезе грыжевой болезни [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2008. - № 2. - С. 63-66. - (Соавт.: А.В. Федосеев, Д.С. Пуяшов, **С.Ю. Муравьев**).
3. Влияние паховых грыж на кровоток в семенном канатике [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Врач-аспирант. - 2011.- № 3.1. (46).- С. 146-154. - (Соавт.: И.И. Успенский, В.В. Зацаринный, **С.Ю. Муравьев**).
4. Динамика изменения функции внешнего дыхания у больных с грыжами передней брюшной стенки, оперированных с применением герниопластики сетчатым имплантатом [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Московский хирургический журнал. - 2011.- № 2.- С. 57- 60. - (Соавт.: Н.М. Епишин, А.С. Инютин, **С.Ю. Муравьев**, А.А. Чекушин).
5. Оценка факторов, влияющих на выбор оперативного вмешательства у больных с грыжами передней брюшной стенки [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Вестн. эксперим. и клинич. хирургии. – 2011. - Т.4, № 2. - С. 22-32. - (Соавт.: А.С. Инютин, В.М. Шарыгин, В.В. Зацаринный, **С.Ю. Муравьев**).
6. Роль эхокардиографии в диагностике диспластического синдрома у пациентов с грыжами передней брюшной стенки [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Врач-аспирант.- 2011. –№ 2.1(45).- С. 145-149. - (Соавт.: А.С. Инютин, А.А. Чекушин, Л.В. Мотина, Н.Н. Рыжкина, **С.Ю. Муравьев**).
7. Функция передней брюшной стенки у больных с вентральными грыжами [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Врач-аспирант. – 2011.-№ 4.4. (47).- С. 644-652. - (Соавт.: Ю.И. Ухов, **С.Ю. Муравьев**, А.В. Левитин, В.В. Зацаринный, А.И. Прокудин, А.С. Инютин, И.И. Успенский).
8. Состояние соединительной ткани и кровотока в семенном канатике у грыженосителей, как факторы, определяющие хирургическую тактику

- лечения [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2012.- № 4. – С.123-130. - (Соавт.: **С.Ю. Муравьев**, И.И. Успенский, В.В. Фалеев).
9. Федосеев, А.В. Оптимизация выбора метода герниопластики у пациентов с паховой грыжей с учетом канатикового кровотока [Текст] / А.В. Федосеев, **С.Ю. Муравьев**, И.И. Успенский // Новости хирургии. - 2012.- Т.20, № 6.- С.41-44.
10. Функциональные механизмы белой линии живота и их роль в патогенезе вентральных грыж [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2013.- № 4. – С. 154-161.- (Соавт.: **С.Ю. Муравьев**, С.С. Авдеев, А.И. Газуани).
11. Пупочные грыжи и патогенетическое обоснование выбора метода их коррекции [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Анналы хирургии. - 2014.- № 1. - С. 5-11. - (Соавт.: **С.Ю. Муравьев**, С.С. Авдеев, А.И. Газуани).
12. Современные технологии лечения пациентов с пупочной грыжей [Текст] / А.В. Федосеев [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. - 2014.- № 1. – С. 132-136. - (Соавт.: **С.Ю. Муравьев**, С.С. Авдеев, А.И. Газуани, Е.В. Стрекалов).

Диссертация Муравьева Сергея Юрьевича «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на межкафедральном заседании кафедр: общей хирургии; онкологии с курсом лучевой диагностики ФДПО; хирургических болезней с курсом урологии; госпитальной хирургии; хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании профессорско-преподавательского состава кафедр 15 человек. Результаты голосования: «за» - 15 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 1 от 13 апреля 2017 г.).

Председатель межкафедрального совещания,
заведующий кафедрой онкологии с курсом
лучевой диагностики ФДПО
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Куликов Е.П.

Подпись профессора Куликова Е.П. заверяю:
проректор по научной работе
и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент



Сучков И.А.