

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.084.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени доктора наук.

Аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 22 декабря 2017 г., протокол № 269 о присуждении Муравьеву Сергею Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Выбор метода коррекции передней брюшной стенки в зависимости от ее морфофункционального состояния у грыженосителей» в виде рукописи по специальности 14.01.17 – Хирургия принята к защите 23 июня 2017 года, протокол № 248 диссертационным советом Д 208.084.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9; совет утвержден приказом Минобрнауки России №105/нк от 11.04.2012 г.).

Соискатель Муравьев Сергей Юрьевич, 1982 года рождения, в 2005 году окончил Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова по специальности «Лечебное дело».

В 2008 году защитил кандидатскую диссертацию «Преперитонеальное протезирование в лечении больных с ущемленными паховыми грыжами».

С 2013 по настоящее время работает в должности доцента кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация 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.

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.

Официальные оппоненты:

Паршиков Владимир Вячеславович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры госпитальной хирургии им. Б.А. Королева;

Топчиев Михаил Андреевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Астраханский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий кафедрой общей хирургии с курсом постдипломного образования;

Юрасов Анатолий Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, негосударственное частное учреждение здравоохранения «Научный клинический центр ОАО «Российские железные дороги», заведующий операционным отделением дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Рыбачковым Владимиром Викторовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой госпитальной хирургии лечебного факультета указала, что диссертация Муравьева Сергея Юрьевича является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение проблемы по оптимизации тактики и улучшению результатов лечения

больных с центральными грыжами путем выбора метода грыжесечения и пластики грыжевых ворот на основании морфофункционального состояния передней брюшной стенки, что имеет существенное значение для хирургии.

На автореферат диссертации поступили отзывы из следующих организаций:

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарёва» за подписью заведующего кафедрой факультетской хирургии с курсами топографической анатомии и оперативной хирургии, урологии и детской хирургии, доктора медицинских наук, профессора Власова А.П.;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью заведующего кафедрой общей хирургии, доктора медицинских наук, доцента Белика Б.М.;

федерального государственного бюджетного учреждения «Объединенная больница с поликлиникой» Управления делами Президента Российской Федерации за подписью заведующего хирургическим отделением, доктора медицинских наук Кочукова В.П.;

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации за подписью профессора кафедры факультетской хирургии, д.м.н., профессора Тарбаева С.Д.

Отзывы носят положительный характер, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их соответствием требованиям положения и тем, что они являются компетентными и известными, имеющими научные публикации в области хирургического лечения и реабилитации больных с центральными грыжами.

Соискатель имеет 22 опубликованные научные работы по теме диссертации, в том числе 12 статей в рецензируемых научных изданиях ВАК при Минобрнауки

России. Общий объем печатных работ 6,3 печатных листа и содержит 80% авторского вклада.

Наиболее значительные научные работы по теме 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).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

проведен анализ популяции больных с вентральными грыжами срединной локализации, в результате которого выявлена частота грыженосительства и ущемления, а также обозначена роль коморбидных состояний в развитии ранних послеоперационных витальных осложнений;

изучены фенотипические особенности грыженосителя с вентральной грыжей срединной локализации и составлен среднестатистический паспорт, а также проведена оценка качества и образа жизни больных и изучены мотивационные причины к оперативному лечению у грыженосителей;

оценена роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани в формировании 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 центральными грыжами внедрены принципы грыжесечения и обозначена значимость биологичности;

доказана безопасность и эффективность «окончатой» пластики sublay у больных со срединными грыжами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

анализ фенотипических особенностей грыженосителя, а также качества и образа его жизни позволил составить среднестатистический паспорт больных с центральными грыжами срединной локализации;

результаты анализа мотивационных причин к оперативному лечению у грыженосителей обозначили их роль в хирургической тактике и определили необходимость данных исследований в хирургии грыж;

анализ коморбидных состояний у больных с центральными грыжами срединной локализации выявил высокий риск развития неблагоприятных исходов лечения;

особенности функционального состояния передней брюшной стенки у грыженосителей определили его как важное звено патогенеза грыжеобразования и обозначили роль в хирургической тактике;

изученные проявления недифференцированной дисплазии соединительной ткани убедительно подтверждают важность предоперационной оценки ее тяжести;

результаты изучения течения раневого процесса обнаружили его особенности при различных способах пластики передней брюшной стенки;

учет биологичности при выборе способа коррекции передней брюшной стенки позволяет у некоторых больных с центральными грыжами срединной локализации отступить от наиболее инвазивных, реконструктивных методик, что способствует улучшению результатов их лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

в работу 1-го, 2-го и 3-го хирургических отделений ГБУ РО ГК БСМП г.Рязани, хирургического отделения ГБУ РО Шиловской ЦРБ внедрена хирургическая тактика лечения больных с центральными срединными грыжами, основанная на дифференцированном подходе выбора метода пластики брюшной стенки, с учетом возрастных показателей, образа жизни, мотивационных факторов к грыжесечению;

в работу вышеуказанных клинических отделений внедрена разработанная преперitoneальная «окончатая» пластика брюшной стенки с применением сетчатого имплантата;

в результате анализа лечения больных с центральными грыжами доказана эффективность и целесообразность использования принципа биологичности при выборе способа коррекции передней брюшной стенки;

данный подход лечения внедрен и применяется в клинике у больных с центральными грыжами независимо от локализации дефекта брюшной стенки, причем, результаты лечения способствовали как снижению частоты ранних витальных осложнений, так и улучшению качества жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде;

теоретические и практические основы полученных в ходе исследования результатов внедрены и используются в учебно-методическом материале и учебном процессе кафедры общей хирургии, кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

теория согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта, использованы сравнения авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;

объем исследования достаточен для получения детальной и объективной информации, необходимой для обоснования выводов и практических рекомендаций; установлено качественное и количественное совпадение авторских

результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;

полученные данные подтверждены аппаратно-инструментальным обследованием больного вентральной грыжей, включая ультразвуковое исследование прямых мышц живота и биомеханики структур белой линии, пупочного кольца, зоны протезирования брюшной стенки и признаков ДСТ сердца, для объективизации состояния дыхательной функции у грыженосителей проводились физикальные (аускультация, перкуссия лёгких), спирометрия и капнография;

с помощью эксперимента проведено изучение возможных диспластических изменений в перипротезном рубце и в месте фиксации сетки;

анкетирование по оценке качества жизни проводилось с применением общепризнанного опросника MOS SF-36;

статистическая обработка данных включала такие параметры, как критерий Стьюдента, корреляция Пирсона, ранговая корреляция Спирмена, критерий сопряженности Пирсона ( $X_2$ ).

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор лично принимал участие в планировании работы, наборе материала, сборе и анализе литературы, в математической и статистической обработке материала.

Диссертация охватывает основные вопросы решения проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана и методологии исследования, взаимосвязи выводов.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной проблемы по улучшению результатов лечения больных с наружными грыжами живота путем выбора метода грыжесечения и пластики грыжевых ворот на основании морфофункционального состояния передней брюшной стенки, что вносит значительный вклад в развитие хирургии.

Диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 22 декабря 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Муравьеву Сергею Юрьевичу ученую степень доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.01.17 – Хирургия защищаемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введенных членов совета нет, проголосовали: за присуждение ученой степени – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель  
диссертационного совета,  
д.м.н., профессор

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
к.м.н., доцент

25.12.2017



Куликов Евгений Петрович

Песков Олег Дмитриевич