

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  
«дс» Калинин Р. Е.  
2019 г.



### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Диссертация «Выбор способа ушивания срединной лапаротомной раны (экспериментально-клиническое исследование)» 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 Жаныгулов Адылбек Дурсунбаевич являлся очным аспирантом кафедры общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2011 году окончил Ошский государственный университет, Кыргызская Республика, по специальности «Лечебное дело».

Диплом об окончании аспирантуры № 106224 3865395 выдан 28 июня 2018 года федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Рязанский государственный

медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: 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, кафедра общей хирургии, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

#### **Актуальность темы исследования**

Диссертация Жаныгулова А.Д. «Профилактика послеоперационных вентральных грыж у больных при лапаротомии в ургентной хирургии», посвящена актуальной задаче – улучшить результаты лечения больных, которым выполнялся срединный лапаротомный доступ. Актуальность исследования связана с высокой заболеваемостью послеоперационными грыжами передней брюшной стенки. Развитие миниинвазивных технологий в хирургии не способствует снижению возникновения послеоперационных вентральных грыж. Разработка эффективных методов профилактики грыж передней брюшной стенки после срединной лапаротомии, отвечающих настоящему состоянию науки, является актуальной задачей. Решение ряда вопросов, существующих на сегодняшний день, позволяет проводить профилактически адекватное ушивание лапаротомной раны с наилучшим сопоставлением ее краев.

#### **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор самостоятельно осуществлял экспериментальное исследование на лабораторных животных (50 крыс), принимал участие в кадаверном этапе, а также при обследовании хирургических больных на базе Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи».

Жаныгулов А.Д. в своем диссертационном исследовании с целью улучшения результатов лечения больных с лапаротомным доступом, самостоятельно обследовал больных в раннем и отдаленном послеоперационном периодах.

На основании полученных результатов были изучены клинические особенности пациентов с послеоперационными вентральными грыжами и выявлены местные и общие условия для грыжеобразования; проведен анализ физических свойств соединительной ткани белой линии живота в неповрежденном апоневрозе; разработан патогенетически обоснованный способ ушивания лапаротомной раны, оценены технические характеристики и выявлена его надежность в сравнении с другими видами швов; проведен анализ ближайших и отдаленных результатов при различном способе ушивания лапаротомной раны.

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 параметрического и непараметрического анализа (линейная корреляция Пирсона,  $\chi^2$ , U- критерий Манна-Уитни). При сравнении исследуемых групп применялся критерий Стьюдента. В работе использованы клинические рекомендации герниологического общества «Послеоперационные вентральные грыжи» от 7 апреля 2017 г. Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве экспериментального и клинического материала со статистической обработкой результатов с помощью программ Excel Word 2010, StatSoft Statistica v.11.0.

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 Жаныгулова А.Д. дан подробный анализ клинических особенностей пациентов с послеоперационными вентральными грыжами и выявлены условия для грыжеобразования; проведен анализ физических свойств соединительной ткани апоневроза белой линии живота; разработан патогенетически обоснованный способ лапарорафии и проанализированы его надежность и технические характеристики в сравнении с другими видами швов.

### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

В работу клинических хирургических отделений внедрена хирургическая техника наложения комбинированного шва на срединную лапаротомную рану. Экспериментально и клинически доказано, что комбинированные швы снижают риск возникновения послеоперационных грыж. В качестве шовного материала при реализации непрерывного шахматного шва необходимо использовать нерассасывающиеся монофиламентные шовные материалы на атравматической игле, а для укрепляющего - полифиламентные материалы. Укрепляющие швы следует накладывать чаще, особенно в наименее прочных участках белой линии .

### **Ценность научных работ соискателя**

Выявленные особенности клинической анатомии передней брюшной стенки в аспекте обоснования возникновения срединных грыж акцентировали внимание на актуальности изучения факторов в профилактике послеоперационных вентральных грыж. Анализ физических свойств срединного апоневроза позволил выявить наиболее надежные и менее прочные участки белой линии живота. Изучение особенностей комбинации непрерывного «шахматного» шва с укрепляющими швами у больных со срединной лапаротомией, позволил увеличить надежность ушивания лапаротомной раны. Оценка результатов применения комбинированного

ушивания белой линии живота, как меры профилактики послеоперационных грыж, позволяют ожидать более широкого его применения для улучшения результатов лечения и качества жизни пациентов после срединных лапаротомий.

### **Специальность, которой соответствует диссертация**

Диссертация посвящена профилактике образования послеоперационных вентральных грыж и эвентраций и соответствует паспорту специальности 14.01.17 – Хирургия.

### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 10 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России.

1. Выбор метода ушивания апоневроза в профилактике послеоперационных вентральных грыж / А.В.Федосеев [и др.] // Материалы I Всероссийского съезда герниологов. – Москва. - 2016. - С.89. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, А.Д. Жаныгулов, С.Ю. Муравьев).

2. Альтернативный подход к ушиванию белой линии живота / А.В.Федосеев [и др.] // Хирургическая практика. - 2016. - № 4. - С. 5-9. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, В.Н. Бударев, С.А.Ворначёв).

3. Новый подход к ушиванию лапаротомной раны / А.В.Федосеев [и др.] // Альманах Института хирургии им. А.В. Вишневского. - 2017. - №1. - С.1877-1878. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, В.В. Хабибулин).

4. Морфо-физические особенности белой линии живота, как основы выбора способа ее ушивания после лапаротомии / А.В.Федосеев [и др.] // Хирургическая практика. - 2017. - № 3. - С.12-17. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, А.Д. Жаныгулов, И.И. Виноградов, С.Н. Лебедев).

5. Сравнительный анализ способов ушивания лапаротомной раны / А.В.Федосеев [и др.] // Хирургия. Журнал им. Н.И. Пирогова. - 2017. - № 6. -

С. 37-40. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, И.И. Виноградов).

6. Выбор способа ушивания белой линии живота / А.В.Федосеев [и др.] // В книге: Актуальные вопросы фундаментальной, экспериментальной и клинической морфологии. Материалы Всероссийской конференции молодых специалистов. – Рязань, 2017. - С.125-127. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, И.Ю. Виноградов, И.И. Виноградов, Е.В. Стрекалов).

7. Исследование прочности белой линии живота / А.В.Федосеев [и др.] // В книге: Естественные основы медико-биологических знаний. Материалы всероссийской конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Рязань, 2017. - С.44-45. (Соавт.: А.С. Инютин, А.В. Федосеев, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, В.В. Хабибулин).

8. Способ профилактики послеоперационных вентральных грыж / А.В.Федосеев [и др.] // Материалы II Всероссийского съезда герниологов. – Москва. - 2017. - С.102-104. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, С.Ю. Муравьев, А.Д. Жаныгулов, А.А. Елманов).

9. Белая линия живота с позиции её морфо-физических свойств / А.В.Федосеев [и др.] // Материалы II Всероссийского съезда герниологов. – Москва. - 2017. - С.98-100. (Соавт.: А.В. Федосеев, А.С. Инютин, А.Д. Жаныгулов, И.И. Виноградов, А.Л.Прошляков).

10. Физические особенности белой линии живота с позиции герниолога / Жаныгулов А.Д. [и др.] // Эндоскопическая хирургия. - 2018. - Т.24. - № 1. - С.34-37. (Соавт.: А.Д.Жаныгулов, А.С.Инютин, С.Ю.Муравьев).

Диссертация «Выбор способа ушивания срединной лапаротомной раны (экспериментально-клиническое исследование)» Жаныгулова Адылбека Дурсунбаевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

Заключение принято на заседании кафедр общей хирургии, онкологии,

госпитальной хирургии, хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании 13 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 13 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 1 от 15 февраля 2019 г.).

Председатель межкафедрального совещания,  
заведующий кафедрой онкологии  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Куликов Евгений Петрович

Подпись профессора Куликова Е.П. заверяю:  
проректор по научной работе и  
инновационному развитию  
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,  
д.м.н., доцент



Сучков Игорь Александрович