



Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Национальный медицинский исследовательский
центр хирургии имени А.В. Вишневского"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

117997, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, 27, факс: 8 (499) 236-50-60, тел.: 8 (499) 236-72-90, E-mail: vishnevskogo@ixv.ru, http://www.vishnevskogo.ru

№ _____
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр
хирургии имени А.В. Вишневского»
Минздрава России, академик РАН,
профессор



А.Ш. Ревишвили

«19» сентября 2018 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации Паршакова Александра
Андреевича «Периоперационная профилактика осложнений в хирургии
вентральных и послеоперационных грыж (экспериментально-клиническое
исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Паршакова Александра Андреевича
«Периоперационная профилактика осложнений в хирургии вентральных и
послеоперационных грыж (экспериментально-клиническое исследование)»
посвящена актуальному аспекту современной хирургии – лечению пациентов с
грыжами передней брюшной стенки. Частота встречаемости которых
составляет около 4-5% случаев в спектре всей хирургической патологии. В
их структуре не менее 20-25% составляют вентральные грыжи.
Послеоперационные грыжи после плановых операций развиваются в 4,0-18,1%

случаев, а после ургентных – 18,1-58,7% случаев. В последние годы отмечается существенный рост числа больных с данной патологией, обусловленный увеличением количества абдоминальных операций и пациентов пожилого и старческого возрастов. На сегодняшний день известно множество вариантов герниопластик: различные пластики собственными тканями, пластика с использованием ауто- и гомопластических материалов, использование синтетических материалов. В настоящее время герниология идет по пути всё более широкого внедрения в практическое здравоохранение сетчатых имплантов: частота рецидивов при использовании сетчатых имплантов ниже в 1,5-2 раза чем при герниопластиках местными тканями. Основной задачей хирургического лечения данной группы больных является выбор оптимального способа герниопластики и типа сетчатого имплантата.

В связи с этим диссертационная работа А.А. Паршакова «Периоперационная профилактика осложнений в хирургии вентральных и послеоперационных грыж (экспериментально-клиническое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям соответствует специальности 14.01.17 – «Хирургия» и является актуальной и диссертабельной.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Паршакова Александра Андреевича впервые доказано, что микробная контаминация сетчатого имплантата стафилококками происходит через несколько часов после начала его использования. Изучено влияние растворов антисептиков и антибиотиков на рост и адгезию референтных и клинических штаммов стафилококков на поверхности микро- и макропористых сетчатых имплантатов. На основании полученных данных автором разработан способ профилактики ИОХВ (патент РФ №2630985 от 15.09.2017 г.).

В другом эксперименте автор разработал механическую модель испытания сетчатых имплантатов в условиях нагрузок, действующих на имплантат в тканях передней брюшной стенки и представил способ экспериментального исследования их механических и анизотропных свойств. В эксперименте у пациентов с послеоперационными грыжами W3 выполнено компьютерное 3D-моделирование грыжи и брюшной стенки. Получены перспективные данные о ее строении у грыженосителей с синдромом потери домена. Выявлена корреляция между основными предоперационными КТ-размерами объема грыжевого мешка и брюшной полости и степенью повышения внутрибрюшного давления в периперационном периоде. На основании проведенных клинических и экспериментальных исследований разработан комплексный алгоритм выбора способа герниопластики у пациентов с вентральными и послеоперационными грыжами с учетом типа сетчатого имплантата, варианта его расположения и метода интраоперационной профилактики ИОХВ.

Значимость для науки и практики полученных результатов

В диссертационной работе А.А. Паршакова показана эффективность кратковременной экспозиции сетчатых имплантатов в 0,05% водно-спиртовом растворе хлоргексидина биглюконата для профилактики ИОХВ после герниопластик. Разработанная автором механическая модель позволила детально изучить механические свойства современных сетчатых имплантатов. При помощи компьютерной томографии (КТ) с 3D-моделированием грыжевого дефекта и брюшной стенки сформированы показания для выполнения задней сепарационной герниопластики TAR (по Новицкому) у пациентов с вентральными и послеоперационными грыжами больших размеров. В разделе, посвященном симультанным операциям при герниопластике автор предложил усовершенствованный способ профилактики образования спаечного процесса путем установки противоспаечной коллагеновой мембраны по разработанной

оригинальной методике. Получено свидетельство на рационализаторское предложение.

Результаты проведенных автором исследований внедрены в практическую деятельность хирургических отделений ГАУЗ ПК ГKB №4, ГБУЗ ПК ГKB №2 имени Ф.Х. Граля, ГБУЗ ПК МСЧ №9 им. М.А. Тверье города Перми, а также в учебный процесс при обучении студентов, клинических ординаторов, аспирантов, врачей ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Предложенный автором алгоритм выбора способа герниопластики у пациентов с вентральными и послеоперационными грыжами с учетом типа сетчатого имплантата, варианта его расположения и метода интраоперационной профилактики ИОХВ легко воспроизводим в рутинной клинической практике, сопровождается хорошими клиническими результатами и может быть широко использован при лечении пациентов с вентральными и послеоперационными грыжами в условиях специализированного стационара. Результаты проведенных диссертантом исследований могут быть использованы в практической абдоминальной хирургии и герниологии.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний по структуре, оформлению и содержанию глав исследований диссертационной работы А.А. Паршакова нет.

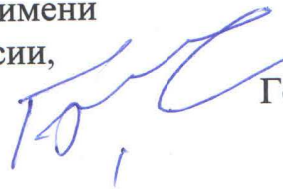
Заключение по работе

Диссертация А.А. Паршакова на тему «Периоперационная профилактика осложнений в хирургии вентральных и послеоперационных грыж (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии – хирургического лечения пациентов с грыжами передней брюшной стенки. По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и

практической значимости полученных результатов диссертационная работа А.А. Паршакова полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия.

Отзыв обсужден на расширенном заседании проблемной комиссии по абдоминальной хирургии ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» (протокол № 10 от 30.07.2018).

Заведующий отделением герниологии
и пластической хирургии
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Гогия Бадр Шотаевич

« 19 » сентября 2018г.

Подпись д.м.н. Б.Ш. Гогия заверяю:

Ученый секретарь
ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии имени
А.В. Вишневского» Минздрава России,
доктор медицинских наук



Чернова Татьяна Глебовна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр хирургии имени А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации (117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27, тел. +7 (499) 236-90-80, e-mail: vishnevskogo@ixv.ru, сайт: www.vishnevskogo.ru).