

ОТЗЫВ

официального оппонента

доктора медицинских наук, профессора Григория Михайловича Рутенбурга на диссертацию Александра Александровича Полякова «Видеоэндохирургические подходы к аллогерниопластике при паховых грыжах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – хирургия

Актуальность темы

Проблема хирургического лечения паховых грыж не утратила своей актуальности, привлекая внимание многих хирургов, как в России, так и за рубежом. Это объясняется большой распространенностью заболевания и неудовлетворительными отдаленными результатами лечения, не соответствующими современному состоянию хирургической науки. Хирург не может повлиять на общие причины рецидивирования, однако выбор хирургического подхода, интраоперационная коррекция имеющихся изменений, выбор наиболее оптимального и патогенетически обоснованного способа укрепления грыжевых ворот в конкретной ситуации, полностью зависят от него. На сегодняшний день преперитонеальное расположение сетчатого импланта при паховой грыже наиболее патогенетически обоснованный вариант.

Эндохирurgia паховых грыж совмещает современные принципы герниологии: технологию «tension-free», благодаря использованию сетчатого протеза, и его преперитонеальное расположение. Лапароскопические герниопластики являются малотравматичными, высокоэстетичными хирургическими вмешательствами, с возможностью выполнения двухсторонних и симультанных вмешательств, меньшей частотой раневой инфекции и быстрым восстановлением. Достигнутые успехи в лечении грыж не решают всех проблем современной герниологии. Остаются актуальными вопросы выбора способа вмешательства, вариантов фиксации протеза. Невзирая на общее уменьшение количества рецидивов в связи с

использованием синтетических имплантатов, открытым остается вопрос хронической паховой боли.

Несмотря на широкое распространение лапароскопической герниопластики за рубежом, в России эта методика только набирает обороты, внедрена и централизована в крупных городах, однако высокотехнологическая помощь должна быть доступной и на «периферии». Таким образом, актуальной задачей современной хирургии является дальнейшее совершенствование и широкое внедрение новых и оптимизация существующих подходов для пациентов с паховыми грыжами.

Достоверность и новизна результатов диссертации

В работе А.А. Полякова проанализированы результаты лечения пациентов с паховыми грыжами, которым выполнены операции по методикам ТАРР и ТЕР/е-ТЕР. Проведено сравнение трех вариантов позиционирования сетчатых имплантатов: бесфиксационного вакуумного, клеевого и редуцированного степлерного, с оценкой продолжительности вмешательств, раннего болевого синдрома, осложнений и качества жизни в послеоперационном периоде. В результате доказана большая эффективность неинвазивных вариантов позиционирования сетчатых имплантатов при экстраперитонеальном доступе (ТЕР/е-ТЕР). На основании полученных данных автором оформлена заявка на получение патента.

Исследование проведено согласно принципам доказательной медицины, выборки наблюдаемых пациентов являются репрезентативными, а полученные данные обработаны при помощи современных высокочувствительных статистических методов. Таким образом, можно сделать вывод о высокой достоверности результатов, представленных автором.

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

Тема диссертации А.А. Полякова «Видеоэндохирургические подходы к аллогерниопластике при паховых грыжах» полностью соответствует заявленной специальности 14.01.17 – хирургия.

Задачи исследования соответствуют теме работы.

Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере, обсуждение логически подводит итоги работы. Основные научные положения, выводы и рекомендации соответствуют полученным достигнутым научным результатам и полностью обоснованы в тексте глав оригинальных исследований.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование имеет большой научный и практический интерес. Полученные результаты могут использоваться в практической абдоминальной хирургии и герниологии. Анализ ближайших и отдалённых результатов различных вариантов позиционирования сетчатых имплантатов и двух доступов в преперитонеальное пространство свидетельствует о том, что минимизация или замена инвазивной фиксации имплантатов на клеевую или выполнение их бесфиксационного вакуумного позиционирования являются обоснованными способами профилактики хронического болевого синдрома, не приводящие к развитию рецидивов.

Кроме того, переход на неинвазивную фиксацию - верный шаг в сторону снижения возможных интра- и послеоперационных осложнений. Использование отечественного цианакрилатного клея является альтернативой зарубежным аналогам, позволяющей добиться не только адекватной фиксации, но и получить два эффекта при использовании стандартного сетчатого имплантата: конгруэнтность рельефу паховой зоны стандартного плоского сетчатого протеза и «эффект памяти», что является альтернативой применения различных имплантатов с заданной анатомической формой.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Оформление диссертационной работы выполнено в классическом стиле, включает в себя следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, три главы результатов оригинальных исследований, заключения, выводы, а также практические рекомендации. Оформление текста диссертации и автореферата соответствует требованиям ВАК России. В первой главе А.А. Поляков представил достаточный обзор актуальной отечественной и

зарубежной литературы по теме диссертационного исследования, из которых логически вытекает цель и задачи исследования. Во второй главе детально отражен дизайн исследования, отражены использованные инструментальные методы исследования, представлены необходимые для работы классификации, клиническая характеристика включенных в исследование пациентов и изложены используемые в работе методы статического анализа.

Главы описания результатов собственных исследований посвящены сравнительным характеристикам трансабдоминальной и экстраперитонеальной видеоэндохирургической герниопластики в зависимости от используемых способов позиционирования сетчатых имплантатов.

Анализ полученных клинических данных позволил предложить экстраперитонеальный доступ как приоритетный, а позиционирование отечественным цианакрилатным клеем сетчатых имплантатов как универсальное, обеспечивающее плотное прилегание и быструю их интеграцию в брюшную стенку с полной безопасностью в «треугольниках боли и смерти».

Для оценки полученных экспериментальных данных в клинической практике автором выполнено проспективное контролируемое когортное исследование 221 пациента с паховыми грыжами, которым выполнено 278 эндовидеохирургических герниопластик.

А.А. Поляков самостоятельно занимался клиническим обследованием пациентов, их предоперационной подготовкой, самостоятельно выполнил большинство вмешательств.

В результате применения предложенных способов позиционирования сетчатых имплантатов достигнуты оптимальные результаты лечения и универсальность в виде снижения болевого синдрома в раннем послеоперационном периоде при использовании экстраперитонеального доступа с клеевым позиционированием, а также отсутствие хронического болевого синдрома при использовании всех трех вариантов позиционирования.

Все полученные автором результаты корректно обработаны при помощи

современных высокочувствительных критериев статистического анализа. Полученные результаты достоверны. Цель и все поставленные задачи достигнуты.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 14 работ, из них 3 статьи в медицинских журналах, рекомендованных ВАК России для опубликования основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Подана заявка для получения патента на изобретение (уведомление о приеме и регистрации заявки №2019106861 от 13.03.2019) и получено 3 удостоверения на рационализаторское предложение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Замечаний по оформлению автореферата нет, содержание полностью отражает основные положения диссертации.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний к диссертации нет, однако, как и любая научная работа, настоящая диссертация вызывает вопросы, требующие дискуссии и дополнительной аргументации. Однако, следует отметить, что все эти моменты, а также некоторые стилистические неточности не влияют на достоинства данного исследования.

В плане дискуссии хотелось бы уточнить следующие вопросы:

1. Обладает ли автор опытом выполнения симультанных с паховой герниопластикой лапароскопических вмешательств. Если да, то какой доступ для герниопластики был выбран?
2. Какой доступ к задней стенке пахового канала следует выбрать в случае рецидивной паховой грыжи после ранее выполненной аутопластики, протезирующей методики, в том числе ЭВХ?

Заключение

Диссертация Полякова Александра Александровича на тему «Видеоэндохирургические подходы к аллогерниопластике при паховых грыжах» является самостоятельной, законченной, научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи современной хирургии – малоинвазивного лечения пациентов с паховыми грыжами.

По своей актуальности, методическому уровню, объему исследований, научной новизне и практической значимости полученных результатов диссертационная работа А.А. Полякова полностью соответствует требованиям пп.9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (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.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.01.17 – хирургия), профессор,
профессор кафедры факультетской хирургии
с курсами лапароскопической и
сердечно-сосудистой хирургии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ
им. И. П. Павлова Минздрава России

Телефон: +7 (812) 234 5704

e-mail: gmrutenberg@mail.ru

Г.М. Рутенбург



Адрес учреждения: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский

государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (адрес: 197022,
Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, телефон:
8 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru).

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

О месте и дате защиты информирован.

197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8, **ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова** Минздрава России. Тел.: 8 (812) 588-78-95; адрес электронной почты: info@lspbgmu.ru



Подпись руки заверяю: Рутенбург Г.В.
 Спец. по кадрам Г.В. Рутенбург
 « 01 » 12 2019.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургии факультетской с курсами лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Рутенбург Григорий Михайлович** назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Полякова Александра Александровича на тему: «Видеоэндохирургические подходы к аллогерниопластике при паховых грыжах», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон	8 (812) 338-78-95
Адрес электронной почты	info@lspbgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://www.lspbgmu.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Рутенбург Григорий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургии факультетской с курсами лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Особенности диагностики и хирургического лечения ущемленных паховых грыж / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, С. В. Петров, Г. М. Рутенбург [и др.] // Эндоскопическая хирургия. - 2016. - Т. 22, № 6. - С. 14-18. 2. Пути улучшения результатов лечения пациентов с ущемленными паховыми грыжами / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, С. В. Петров, Г. М. Рутенбург [и др.] // Вест-

	ник хирургии им. И.И. Грекова. - 2017. - Т. 176, № 4. - С. 83-86. 3. Стратегия хирургического лечения ущемленных паховых грыж у лиц пожилого и старческого возраста / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, С. В. Петров, Г. М. Рутенбург [и др.] // Успехи геронтологии. - 2017. - Т. 30, № 6. - С. 901-904. 4. Тактические и технические особенности лечения ущемленных паховых грыж / Б. В. Сигуа, В. П. Земляной, С. В. Петров, Г. М. Рутенбург [и др.] // Вестник Российской военно-медицинской академии. - 2017. - № 3 (59). - С. 31-34. 5. Технические особенности лапароскопической протезирующей герниопластики паховых грыж / А. Б. Гуслев, Д. Ф. Черепанов, Г. М. Рутенбург, С. С. Ельцин // Вестник хирургии им. И.И. Грекова. - 2017. - Т. 176, № 3. - С. 77-80.
--	--

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И. П. Павлова Минздрава России подтверждает, что соискатель Поляков Александр Александрович не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

« 01 » 12



[Handwritten signature]

Г. М. Рутенбург

Подпись руки заверяю: *Рутенбург Г.М.*
 Спец. по кадрам *Ф. Ф. Фисенкова*
 « 01 » 12 2019.