

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Рутенбурга Григория Михайловича на диссертационную работу Лобана Константина Михайловича «Клиническая эффективность эндовидеохирургической ретромышечной пластики при лечении вентральных грыж», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия»

Актуальность исследования

Хирургия грыж является одним из самых значимых разделов плановой абдоминальной хирургии. Ежегодно выполняемые в мире операции в количестве более 20 млн., число которых постоянно растет, говорят сами за себя. Очевиден тренд на малоинвазивные технологии, как в герниологии, так и в хирургии в целом.

До недавнего времени хирургическому миру была представлена, по большому счету, лишь одна опция малоинвазивной герниопластики при вентральных грыжах – это IPOM (от англ. intraperitoneal onlay mesh – интраперитонеально установленный сетчатый имплант). После 2016 года миру были представлены ряд новых внебрюшинных лапарозендоскопических методов, позволивших отказаться от применения антиадгезивного сетчатого импланта и его массивной фиксации, со всеми их недостатками, известными каждому хирургу. Однако даже спустя 6 лет данные методы по-прежнему являются «новыми», т.к. адекватных исследований, оценивающих их эффективность и безопасность крайне мало.

Таким образом, задачи, поставленные соискателем для улучшения результатов хирургического лечения вентральных грыж путём внедрения эндовидеохирургических ретромышечных герниопластик, являются чрезвычайно актуальными и важными для клинической практики.

Содержание и оформление диссертационного исследования

Диссертация изложена на 136 страницах машинописного текста и состоит из оглавления, введения, шести смысловых глав, включая обзор

литературы, заключения выводов и практических рекомендаций и иллюстрирована 26 таблицами и 30 рисунками. Список литературы включает 213 источников, из них 22 русскоязычных источника и 192 - иностранных.

В введении убедительно изложена актуальность исследования, четко и понятно сформулированы цели и задачи научной работы, ее теоретическое и практическое значение, а также научная новизна.

Первая глава представлена обзором литературы, объемом в 23 страницы, затрагивающим вопросы истории герниологии и анатомии, в нем указано современное состояние изучаемой проблемы. Автор логичным образом приводит читателя к важности поставленной научной задачи. В работе также приведен систематический обзор имеющихся на сегодняшний день научно-исследовательских данных о результатах применения изучаемых методов лечения.

Во второй главе описаны материалы и методы проведенного исследования, доступно изложены характеристики исследуемых групп пациентов и методы оценки результатов их лечения. Дизайн исследования выстроен корректно и позволяет последовательно осуществить решение поставленных задач. Описание статистических методов дано подробно, в работе применены необходимые методы статистического анализа согласно характеру работы.

Третью главу соискатель выделил отдельно с целью подробного описания технических особенностей проводимых вмешательств, что весьма актуально учитывая новизну изучаемых методов. Составленное описание и иллюстрации к главе позволяют ее применить читателю как учебно-методическое пособие для самостоятельного освоения данных методов лечения.

В четвертой главе автором приведены ближайшие и отдаленные результаты лечения пациентов методами эндовидеохирургической ретромышкулярной пластик: частота рецидивов и осложнений, а также качество жизни. При этом обращает на себя внимание отход от классической структуры в оформлении данной главы - каждый подраздел

содержит краткий обзор литературы по критериям оценки изучаемых характеристик результатов лечения с обоснованием их применения. Однако, данное замечание не является смысловым и не повлияло на качество научной работы. В рамках данной главы исчерпывающе решена первая из поставленных задач, дана оценка эффективности и безопасности изучаемых методов.

В пятой главе автор задается вопросом о том, что может оказать влияние на неудовлетворительные результаты лечения и отвечает на него, применив такой статистический метод, как одномерный регрессионный анализ, а также методы группового сравнения. При этом особый интерес представляет влияние технических аспектов методов ЭРМП на неудовлетворительные исходы. Для оценки влияния опыта хирурга на частоту неудовлетворительных результатов соискатель применил корреляционный анализ, чем в очередной раз подтвердил эту очевидную связь на своем клиническом материале. Таким образом, автор в данной главе ответил на вопросы 2 и 3 поставленных им задач.

Шестая глава посвящена сравнению эндовидеохирургических ретромускулярных методов и открытой предбрюшинной герниопластики, в которой автор убедительно объясняет с чем связаны именно такие критерии для группы сравнения. Проблема несопоставимости групп по исходным характеристикам решена с помощью такого метода статистики, как «псевдорандомизация». Представленные результаты решают четвертую из поставленных соискателем задач. Следует обратить внимание на уникальность представленных данных на фоне не только отечественных, но и международных литературных данных.

В заключении автором резюмированы основные положения диссертационной работы, из которых логично и обоснованно вытекают выводы и практические рекомендации. Следует сказать, что соискателем объективно и справедливо указаны ограничения проведенного им исследования. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из содержания глав и полученных в них статистически значимых результатах. Не меньший интерес представляют

практические рекомендации, которые четко сформулированы и могут представлять значимый интерес для практикующих хирургов.

В работе представлены список сокращений и список литературы, которые оформлены в соответствии с современными требованиями.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения диссертации, наиболее важные и существенные результаты, написан с соблюдением современных требований.

Достоверность результатов и выводов диссертации

Достоверность представленных результатов обеспечена использованием современных, точных и соответствующих поставленным задачам методов статистического анализа, позволяющих осуществить коррекцию оцениваемых параметров и вносить поправки на действие влияющих факторов в их многообразии.

Автором опубликовано 9 работ в рецензируемых научных журналах, в том числе 4 из них в изданиях, рекомендованных ВАК.

Научная новизна

Соискателем изучены ближайшие и отдаленные результаты применения эндовидеохирургических ретромышечных герниопластик при лечении первичных и послеоперационных вентральных грыж, а также оценена возможность широкого и безопасного клинического применения данных методов лечения.

Произведено сравнение ретроспективных групп пациентов, оперированных по поводу первичных срединных вентральных грыж с применением эндовидеохирургических и открытых методов, в том числе с помощью такого статистического метода, как «псевдорандомизация».

Практическая значимость исследования

Соискателем на основании проведенного когортного исследования дана оценка эндовидеохирургическим ретромышечным методам лечения вентральных грыж, доказана их применимость и безопасность в лечении пациентов с данной патологией. Кроме того, автор дал сравнительную оценку результатам применения указанных методов лечения вентральных грыж. Следует отметить, что подобных работ в мире относительно немного,

а в России и вовсе практически нет.

Соискателем также подробно описаны технические аспекты выполнения эндовидеохирургических аллогерноиопластик и изучено их влияние на результаты лечения, что несомненно имеет практическую значимость.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе К.М. Лобана нет. В плане обсуждения хотелось выслушать точку зрения автора в отношении профилактического дренирования полости установленного протеза. В обеих анализируемых группах частота сером выше 30%. Вы считаете профилактическое дренирование РМП порочной методикой? Показания к дренированию, сроки стояния дренажа и критерии его удаления?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Лобана К.М. «Клиническая эффективность эндовидеохирургической ретромускулярной пластики при лечении вентральных грыж», является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством член-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Сажина А.В. содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшения результатов хирургического лечения вентральных грыж путём внедрения эндовидеохирургических ретромускулярных герниопластик, имеющей существенное значение для хирургии. Представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – «хирургия».

Официальный оппонент:

Д.м.н., профессор кафедры хирургии факультетской с курсами

лапароскопической и сердечно-сосудистой хирургии с клиникой,
 Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение
 Высшего Образования «Первый Санкт-Петербургский государственный
 медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава
 России, профессор

Г.М. Рутенбург



« 21 » _____ марта 2022 г.

Адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8

ФГБОУ ВО «ПСПГМУ им. Акад. И.П. Павлова» МЗ РФ.

Тел.: 8 (812) 338 7895, Email: info@1spbgbmu.ru

