ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Юрасова Анатолия Владимировича о диссертации Смирновой Ольги Алексеевны «Сравнительный анализ отдаленных результатов различных методов эндовидеохирургической герниопластики при лечении неосложненных паховых грыж», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия

Актуальность работы

Паховая грыжа является одним из самых распространенных хирургических заболеваний. Эндовидеохирургические вмешательства по поводу паховых грыж по сравнению с традиционными открытыми операциями обеспечивают ускоренное восстановление и улучшенные эстетические результаты. Несмотря на высокий уровень эффективности, у 5-10% пациентов отмечаются рецидивы заболевания. Хотя эндовидеохирургические методы ассоциируются с меньшей частотой болевого синдрома (ХБС) ПО сравнению хронического открытыми вмешательствами, развитие данного осложнения остается актуальной клинической проблемой. В среднем клинически значимый ХБС развивается у 10-12% пациентов, при этом у 1-3% он существенно снижает качество жизни. С учетом широкой распространенности подобных операций, анализ их отдаленных результатов, оценка факторов риска неблагоприятных исходов и поиск путей оптимизации лечения представляют собой важные направления современной герниологии.

В представленной работе проведено исследование отдаленных результатов чрезбрюшной и внебрюшинной эндовидеохирургических методик паховой герниопластики, определены факторы риска развития ХБС и рецидива, проведена оценка качества жизни пациентов по Каролинской шкале комфорта (КШК). Таким образом, исследование является актуальным и имеет значимую практическую направленность.

Научная новизна

В исследовании представлены данные длительного (более четырех лет)

наблюдения за пациентами после чрезбрюшной и внебрюшинной паховых эндовидеохирургических герниопластик при неосложненных паховых грыжах. Проведен отдельный анализ факторов риска неблагоприятных исходов (рецидива и ХБС) в зависимости от размеров грыжевого дефекта, факта фиксации протеза и пола больного. Для сопоставления отдалённых результатов методов ТАРР и ТЕР применен подход псевдорандомизации. Дополнительно выполнена оценка качества жизни пациентов с использованием валидированной на русском языке КШК.

Степень достоверности и обоснованности научных положений

Диссертационная работа О.А. Смирновой построена на достаточном первичном материале, является клиническим исследованием, соответствует общепринятым этическим принципам. Работа основана на анализе результатов 361 лечения пациента, что обеспечивает достаточную статистическую достоверность выводов. Описаны критерии включения и исключения, все поставленные задачи решаются последовательно, на основе объективных данных и фактов. Надежность полученных обеспечена проверяемых результатов использованием современных методов сбора, обработки и статистического анализа информации с применением актуальных программных средств. Структура исследования соответствует поставленным целям и задачам, а выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного анализа. В совокупности это позволяет охарактеризовать диссертацию как завершенное и обоснованное научно-квалификационное исследование.

Общая характеристика работы

Диссертационная работа О.А. Смирновой написана в классическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, характеристики материалов и методов исследования, собственно результатов исследований, заключения, выводов, практических рекомендации, библиографии и приложения. Список литературы содержит 184 источника, из них 24 отечественных и 160 иностранных публикаций. Диссертационная работа изложена на 117 страницах машинописного текста. Иллюстративный материал представлен 32 таблицами и 8 рисунками.

Введение содержит все необходимые разделы. Цель и задачи исследования в полной мере соответствуют заявленной теме диссертационной работы.

Обзор литературы содержит достаточно обширную историческую и практическую справку, обосновывает актуальность поставленных в исследовании задач.

В главе «Материалы и методы» последовательно изложена методология проведения исследования, процесс формирования изучаемых групп больных. В исследование включен 361 больной, в том числе 39 больных, прооперированных по методике ТЕР. Показано, что группы сопоставимы по основным показателям, что обеспечивает адекватный результат статистической обработки. Глава иллюстрирована таблицами. Учитывая изучение ХБС, хотелось бы увидеть более детальное описание методики фиксации протезов в обеих группах, а также отдельно изучить результаты применения протезов ProGrip, использованные у 10 больных. Тем не менее, изучаемые группы больных достаточны для решения поставленных в исследовании задач.

В главе «Сравнительная характеристика результатов...» содержится большое количество сопроводительного материала — графиков и таблиц, что облегчает восприятие работы. Автором проведен ретроспективный анализ результатов лечения с упором на развитие ХБС, рецидивов, взаимосвязь ХБС и размеров грыжевого дефекта, особенностей фиксации протеза. Продемонстрировано, что у пациентов с различным размером грыжевого дефекта факторы риска развития рецидива и ХБС отличаются. Фактором риска развития ХБС, не зависящим от размера грыжевого дефекта, показало себя наличие рецидивной паховой грыжи. Фактор механической фиксации протеза изменяет свою значимость для развития ХБС в зависимости от размера грыжевого дефекта по классификации ЕНЅ. Хотелось бы видеть авторскую трактовку отрицательного влияния факта фиксации протеза при малом размере дефекта и положительном — при среднем размере (по ЕНЅ), но, по-видимому, для этого нужно продолжить исследование. В отношении частоты возникновения рецидивов паховой грыжи показана равнозначность исследуемых методик пластики вне зависимости от различных факторов.

Для оценки качества жизни использована валидированная в России КШК. Полученные результаты могут позволить индивидуализировать подход к лечению пациентов, выявить группу больных, нуждающихся в осмотре на предмет рецидива заболевания и других отдаленных проблем. С другой стороны, анализ результатов опроса подтвердил сопоставимую безопасность и надежность как чрезбрюшной, так и внебрюшинной видеоэндоскопической паховой герниопластики.

В заключении кратко и информативно сформулированы основные положения работы. Выводы соответствуют поставленным задачам и логично вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации демонстрируют спектр применения полученных результатов на практике.

Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы в соответствии с требованиями ВАК РФ и кратко излагает содержание работы. По его содержанию и оформлению замечаний нет. По теме диссертации опубликованы 3 печатные работы в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

В целом, диссертационная работа написана грамотным научным языком, последовательна в изложении материала. Принципиальных замечаний по работе не имею.

В процессе ознакомления с работой возникли следующие вопросы:

- 1. С чем могли бы быть связаны неоднозначные результаты влияния фиксации сетчатого импланта на развитие XБС?
- 2. Было ли возможно включение большего количества пациентов в работу и могло ли это повлиять на полученные результаты?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Диссертационная работа Смирновой О.А. на тему «Сравнительный анализ отдаленных результатов различных методов эндовидеохирургической герниопластики при лечении неосложненных паховых грыж» является

самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведённых автором исследований содержится новое решение актуальной задачи для современной хирургии — улучшение результатов хирургического лечения больных паховыми грыжами эндовидеохирургическим методом.

По новизне, актуальности решаемых задач, объёму выполненных исследований, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация Смирновой О.А. полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степей», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Смирнова О.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры травматологии, ортопедии и медицины катастроф факультета фундаментальной медицины медицинского научно-образовательного института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»,

доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)

А.В. Юрасов

«Подпись д.м.н. А.В. Юрасова заверяю»

«Подпись д.м.н. А.В. Порасова заверяю»

Декан ФФМ МНОИ МГУ имени Монетомоносова академик РАН

В.А. Ткачук

«<u>05</u>»<u>11</u> 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Медицинский научно-образовательный институт, факультет фундаментальной медицины, кафедра травматологии, ортопедии и медицины катастроф, адрес: 119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, дом 27, к. 1, телефон: +7 (495) 939-10-00, email: info@rector.msu.ru