

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук Кочукова Виктора Петровича на диссертационную работу Собенникова Ивана Сергеевича «Влияние хирургического лечения больных паховой грыжей на тестикулярную функцию», представленную в Диссертационный Совет Д 208.084.04 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия; 14.01.23 – урология (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа Собенникова И.С. «Влияние хирургического лечения больных паховой грыжей на тестикулярную функцию» посвящена актуальной клинической проблеме – изучению этиологии и патогенеза репродуктивных нарушений у пациентов с распространенным хирургическим диагнозом «паховая грыжа».

Осложнения операции пахового грыжесечения в виде тестикулярной дисфункции давно известны в хирургии и широко обсуждаются в специальной литературе.

Несмотря на совершенствование методов хирургического лечения паховых грыж, развитию эндоскопических технологий, удельный вес послеоперационных орхипатий у больных после перенесенной герниопластики остается достаточно большим.

В исследованиях отечественных и зарубежных авторов проводятся попытки минимизации травмы анатомических структур семенного канатика в ходе выполнения грыжесечения путем модернизации техники операции, применения современных имплантатов с памятью формы.

Однако, даже с применением малоинвазивных методик, современного инструментария и расходных материалов, заметного снижения частоты послеоперационной тестикулярной недостаточности после операции паховой герниопластики не отмечается, что делает проблему оценки влияния хирургического лечения паховой грыжи на тестикулярную функцию актуальной для хирургии и урологии.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертационной работе изучен и обоснован наиболее малотравматичный способ хирургического лечения больных паховой грыжей молодого возраста – лапароскопическая операция TAPP.

Проведены оценка и анализ внешних фенотипических маркеров синдрома дисплазии соединительной ткани у больных косой паховой грыжей в виде малых аномалий развития и врожденных пороков развития различной локализации для поиска эмбриогенетического феномена гипогонадизма – патогенетического и нозологического. Доказано существование закономерности в нарастании степени тяжести проявлений синдрома дисплазии соединительной ткани в зависимости от степени его экспрессии.

Выявлены характерные изменения строения соединительнотканых структур, их зависимость от степени тяжести синдрома мезенхимальной дисплазии и состояния гонад.

В ходе изучения изменений андрологического статуса у больных в анамнезе оперированных по поводу паховой грыжи выявлены дополнительные патогенетические механизмы формирования тестикулярной дисфункции не связанные с хирургической травмой, а являющиеся генетически детерминированными, эмбриогенетически запрограммированными нарушениями качества формирования гонад.

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе

Степень обоснованности и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе обеспечена четкой постановкой цели исследования и вытекающих из этого задач исследования, однородностью групп пациентов по возрасту и изучаемому признаку, использованием распространенных высокоточных методик лабораторных и инструментальных исследований, большим количеством набранного клинического материала и изученных данных, репрезентативностью выборки.

Все полученные в ходе исследования данные подвергнуты математическому анализу, позволившему достоверно интерпретировать полученные результаты.

В исследовании рассчитывались нижеприведенные статистические параметры: M – средний арифметический показатель в совокупности; m – ошибка среднего арифметического значения (M); t – критерий Стьюдента; p – вероятность возможной ошибки; P – коэффициент достоверности.

С целью статистической обработки полученных данных использовались программа IBM® SPSS® Statistics и пакет программ Microsoft office 2010 – Excel 2010 и Access 2010 (Microsoft Corp.®). Все полученные данные тщательно выверены.

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 (265) как отечественных (158), так и иностранных авторов (107).

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационная работа содержит решение актуальной клинической задачи - улучшить качество лечения больных кривой паховой грыжей путем выбора оптимального способа паховой герниопластики и профилактики нарушений тестикулярной функции у мужчин репродуктивного возраста.

Ценность научных работ диссертанта подтверждается участием диссертанта на научно-практических конференциях и докладах. Практические рекомендации, сделанные на основании результатов исследования, могут быть учтены в практической деятельности врачей хирургов и урологов.

Результаты проведенного исследования внедрены в клиническую практику хирургического отделения №1, областного урологического отделения Городской клинической больницы №11 г. Рязани, в практику Городской поликлиники №14

г. Рязани, а также в педагогический процесс кафедры хирургических болезней с курсом урологии ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

Содержание диссертации, ее завершенность и оформление

Диссертационная работа написана традиционно, изложена на 136 листах машинописного текста формата А4 (110 страниц основного текста, 26 страниц библиографического списка).

Диссертация состоит из введения, где обоснована актуальность исследования, выставлена цель и задачи исследования, 4 глав исследования (обзор литературы, материалы и методы исследования, 2 главы собственного исследования), выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Цель исследования сформулирована ясно и точно, задачи соответствуют поставленной цели.

В 1 главе проведен обзор доступной специальной литературы касаясь проблемы травмы элементов семенного канатика в ходе пахового грыжесечения и путей минимизации последствий пахового грыжесечения на функцию яичка. В полной мере отражено современное состояние проблемы, в том числе с позиции синдромологии.

Во 2 главе автором дана характеристика изучаемых пациентов, их распределение по группам наблюдения, описаны основные методы лабораторной и инструментальной диагностики, используемые в исследовании для достижения поставленных задач.

В главе представлены и иллюстрированы особенности техники операций, применяемых в работе для хирургического лечения пациентов косой паховой грыжей.

В 3 главе проведена оценка влияния хирургической травмы семенного канатика на секреторную функцию яичка в зависимости от способа операции. В исследовании применено 3 основных способа хирургического лечения косой паховой грыжи: лапароскопическая операция ТАРР, пластика задней стенки

пахового канала собственными тканями по методике Бассини, пластика задней стенки пахового канала проленовой сеткой по методике Lichtenstein.

В 4 главе исследования автором выполнена оценка тестикулярной функции у больных после перенесенной операции герниопластики в отдаленном послеоперационном периоде с учетом степени экспрессии дисплазии соединительной ткани.

Выводы полностью отражают результаты исследования, отличаются четкостью формулировок и обоснованностью.

Материал диссертации изложен последовательно и логично, при написании диссертации и автореферата соблюдены требования ГОСТ 7.0.11 – 2011 РФ.

Публикации по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, из них 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для защиты кандидатских диссертаций.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний нет. В работе имеются некоторые стилистические неточности, отдельные опечатки и неудачные выражения, которые не влияют на ее общую положительную оценку и не снижают научно-практической значимости диссертации.

Заключение

Диссертация Собенникова Ивана Сергеевича «Влияние хирургического лечения больных паховой грыжей на тестикулярную функцию» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи изучения патогенеза тестикулярных нарушений у больных после

перенесенной операции паховой герниопластики, что имеет существенное значение для хирургии и урологии.

Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 02.08.2016 г. № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.17 – хирургия; 14.01.23 – урология.

« 15 » 06 _____ 2017 г.

Официальный оппонент

главный внештатный специалист
хирург Управления делами Президента РФ,
заведующий хирургическим отделением
ФГБУ «Объединенная больница с поликлиникой»
Управления делами Президента РФ, г. Москва,
доктор медицинских наук (14.00.27 – хирургия)



В.П. Кочуков

Адрес: 119285, г. Москва, Мичуринский проспект, 6.

Тел. 8(499)333-30-00

E-mail: obp@fgu-obp.ru

Подпись д.м.н. Кочукова В.П. заверяю:
начальник отдела кадров ФГБУ
«Объединенная больница
с поликлиникой» Управления делами
Президента РФ



В.Н. Демидова