

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Аполихиной Инны Анатольевны на диссертационную работу Берг Полины Андреевны на тему «Дифференцированный подход к профилактике и лечению имплант-ассоциированных осложнений в гинекологии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Берг П.А. посвящена комплексному изучению имплант-ассоциированных осложнений у женщин после хирургической коррекции переднеапикального пролапса тазовых органов. В диссертации детально рассмотрены возможные факторы риска эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций тазового дна с применением полипропиленового сетчатого протеза, проведена оценка эффективности мер профилактики и лечения данной нозологии.

Актуальность и значимость проблемы имплант-ассоциированных осложнений обусловлена высокой частотой распространенности пролапса тазовых органов, а, следовательно, и большим числом операций с применением сетчатых эндопротезов. В мире до 60–70 % женщин отмечают симптомы пролапса тазовых органов. В структуре гинекологических заболеваний частота этой патологии варьируется от 2 до 28 %. Данная проблема вызывает серьезные моральные страдания и снижает как социальную активность, так и качество жизни женщины, и зачастую заставляет пациенток прибегнуть к оперативному лечению. Недостатком нативной хирургии тазового пролапса является высокая частота рецидивных форм (до 40%), поэтому применение вспомогательных материалов для укрепления мышц тазового дна, какими и являются сетчатые протезы, приобрели популярность у тазовых хирургов. Однако, частота имплант-

ассоциированных осложнений доходит до 15-20% от всех операций с применением полипропиленовых сетчатых эндопротезов, а сама патология сопряжена с ухудшением качества жизни женщин, необходимостью повторных оперативных вмешательств.

Эрозия слизистой оболочки влагалища относится к имплант-ассоциированным осложнениям и морфологически представляет собой наличие дефекта ее слизистой. Частота данного осложнения составляет от 3,8% до 20,8% после всех оперативных вмешательств с применением полипропиленовых сетчатых эндопротезов, зачатую именно эрозия слизистой оболочки влагалища ассоциирована с необходимостью повторных оперативных вмешательств и значимым снижением качеством жизни, неудовлетворенностью хирургическим лечением генитального пролапса. Проведение мер профилактики в группах высокого риска патологии, своевременное выявление данного осложнения, подход к лечению и реабилитации женщин позволят улучшить качество жизни пациенток после хирургической коррекции тазового пролапса.

Совершенствование мер профилактики и лечения имплант-ассоциированных осложнений у пациенток представляет большой научный и практический интерес, что и обуславливает актуальность темы диссертационного исследования.

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

Научные положения, выводы и рекомендации базируются на статистических данных, полученных при обработке большого по объему клинического материала и полученных результатов. Автор сопоставил свои результаты с данными мирового опыта по изучению послеродовых имплант-ассоциированных осложнений, что обосновывает сформулированные положения работы, основанные на значительной теоретическо-практической базе проведенного исследования.

Благодаря выявлению наиболее значимых факторов риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций по поводу переднеапикального пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза, оценке эффективности предложенных мер профилактики данного вида осложнений, диссертантом был разработан алгоритм профилактики и лечения эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов, что позволило снизить частоту данного вида осложнений и внедрить его в клиническую практику и научно-педагогическую работу, по ним получены «акты внедрения».

Последовательность и логика в изложении текста и структурировании материалов исследования, систематизация результатов позволили автору добиться целостности диссертации и обеспечить аргументированность выводов и положений.

Обработка данных проводилась с помощью современных статистических программ, что свидетельствует о статистической значимости полученных результатов.

Результаты проведенного диссертационного исследования доложены и обсуждены на российских и международных конференциях и конгрессах. По материалам диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 5 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России, получен 1 Патент РФ на изобретение.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Высокая степень статистической значимости результатов диссертации, выводов и рекомендаций подтверждается большим количеством обследованных и пролеченных пациенток, продуманным дизайном исследования, использованием современных методов обследования и подобранными современными методами статистического анализа.

В диссертационной работе установлена связь гипертонической болезни, сахарного диабета 2 типа, состояние пременопаузы, травматичных вагинальных

родов, родов в возрасте 35 лет и более, семейного анамнеза тазового пролапса, превышения уровня показателей липидограммы с эрозией слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза.

Автором проведена клиническая оценка эффективности лапароскопической сакрокольпопексии у пациенток высокого риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища с применением титанового сетчатого протеза в сравнении с полипропиленовым сетчатым протезом в аспекте снижения частоты данного осложнения.

По полученным результатам исследования разработана шкала прогнозирования риска эрозии стенки влагалища после проведения операции при пролапсе тазовых органов с использованием полипропиленового сетчатого протеза, создан алгоритм профилактики и лечения эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов.

Теоретическая и практическая значимость работы

Установлена связь экстрагенитальных заболеваний (гипертонической болезни, сахарного диабета 2 типа), данных акушерско-гинекологического анамнеза (пременопаузы на момент оперативного лечения, травматичных вагинальных родов, родов в возрасте 35 лет и более, семейного анамнеза тазового пролапса), превышения уровня показателей липидограммы с эрозией слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза.

Произведено иммунологическое культуральное исследование моноцитов и макрофагов крови у пациенток после реконструкции тазового дна, найдена взаимосвязь снижения относительного уровня экспрессии гена TNF- α моноцитов и макрофагов с установкой полипропиленового сетчатого протеза.

Усовершенствована схема дифференцировки пациентов для проведения консервативного или хирургического лечения эрозии слизистой оболочки влагалища.

Для практического здравоохранения наибольшую ценность представляет разработанная автором шкала прогнозирования риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища после проведения операции при пролапсе тазовых органов с использованием полипропиленового сетчатого протеза и алгоритм профилактики и лечения эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов, проведенная апробация алгоритма свидетельствует именно об этих данных.

Оценка содержания диссертации

Диссертация изложена на 160 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания клинического материала и методов исследования, 2 глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, библиографического указателя литературы, включающего 154 источника, из них 59 отечественных и 95 зарубежных авторов, и приложения. Диссертация иллюстрирована 31 рисунком и 14 таблицами.

Во введении на основании имеющихся литературных данных, автором кратко охарактеризована актуальность исследования, освещена степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследования. Предвещая последующие главы, четко сформулированы основные положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость исследования.

В обзоре литературы отражено современное состояние рассматриваемой проблемы. Результаты собственных исследований изложены в двух главах. Материал всех глав структурирован и соответствует поставленным задачам исследования. В заключении диссертант резюмирует основные результаты, полученные в работе. Представленные выводы логически обоснованы и следуют из материалов работы, соответствуют поставленным задачам, что позволило достичь цели исследования.

Содержание автореферата отражает основные положения диссертации.

Общее впечатление о работе положительное. Последовательность изложения текста, структурирование материалов исследования и систематизация результатов позволили автору добиться целостности диссертации и обеспечить аргументированность выводов и положений. Таким образом, диссертация Берг П.А. является законченной научно-квалификационной работой.

Замечания к диссертации носят, в основном, рекомендательный характер и не влияют в целом на общую положительную оценку работы.

В ходе оппонирования у меня возникли вопросы:

1. Что включает в себя комплексная антимикробная терапия пациентам с эрозией слизистой влагалища, зудом, жжением и патологическими выделениями из влагалища?

2. Во сколько раз снизилась частота развития эрозии слизистой влагалища при использовании титанового сетчатого протеза при проведении лапароскопической сакрокольпопексии?

Заключение о соответствии диссертации критериям

Диссертационная работа Берг Полины Андреевны на тему «Дифференцированный подход к профилактике и лечению имплант-ассоциированных осложнений в гинекологии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой. В ней решена актуальная научная задача акушерства и гинекологии – создание эффективных мер профилактики для снижения частоты имплант-ассоциированных осложнений после применения полипропиленовых сетчатых эндопротезов в хирургии тазового пролапса.

Диссертационная работа по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» («О порядке присуждения ученых степеней», Постановление

Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации)), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Берг Полина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук
(3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор, заведующий отделением
эстетической гинекологии и реабилитации
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России

Согласна на обработку персональных данных

И.А.
И.А.
Аполихина Инна Анатольевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Аполихиной И.А. заверяю: *20.05.2024*

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова»
Минздрава России
к.м.н., доцент



С.В. Павлович
Павлович Станислав Владиславович

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 117997, г. Москва, ул. Академика Опарина, д. 4; Телефон: +7 495 531-44-44; Адрес электронной почты: info@oparina4.ru; Адрес сайта организации: <https://ncagp.ru/>