#### ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Ищенко Анатолия Ивановича 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

В настоящее время проблема пролапса гениталий у женщин заслуживает активного изучения ввиду высокой распространенности данной патологии — по данным статистики, в России генитальный пролапс наблюдается у 28–40%

пациенток в пери- и постменопаузальном периоде. На сегодня стандартом лечения генитального пролапса является хирургическое вмешательство. При этом использование только собственных тканей сопровождается высокой частотой рецидивов (от 30% и выше), что объясняется многими авторами изначальной потерей прочности соединительно-тканного и мышечного каркаса малого таза, в то время как подобные операции восстанавливают его только на 50%. В связи с этим большое распространение получили операции с использованием имплантируемых синтетических материалов, но появилась проблема появления имплант-ассоциированных осложнений применения сетчатых технологий, которая является актуальной современной оперативной гинекологии.

Диссертационное исследование Берг П.А. посвящено комплексному изучению имплант-ассоциированных осложнений у женщин после оперативного лечения переднеапикального пролапса тазовых органов. В диссертации детально рассмотрены предикторы эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций тазового дна с применением

полипропиленового сетчатого протеза, проведена оценка эффективности мер профилактики и лечения патологии.

Актуальность и значимость диссертационного исследования обусловлена высокой распространенностью тазового пролапса в России и в мире, а также усугубляет проблему тенденция к увеличению количества больных. Необходимость хирургического лечения патологии у большинства пациентов неизбежно приводит к использованию синтетических материалов, а следовательно, и к имплант-ассоциированным осложнениям, таким как эрозия слизистой оболочки влагалища (до 12% от всех операций с применением синтетических эндопротезов). Это осложнение значительно снижает эффективность лечения пролапса тазовых органов, в большинстве случаев женщине приходится повторно проходить оперативное лечение, что неблагоприятно сказывается на качестве ее жизни.

Поиск предикторов эрозии слизистой оболочки влагалища, критериев включения группу высокого риска нозологии, проведение профилактики И своевременное выявление данного осложнения, персонификация подхода к лечению и реабилитации женщин позволят улучшить качество жизни пациенток после оперативного лечения тазового пролапса.

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

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

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования убедительно подтверждается большим объемом клинических данных, сопоставлением полученных результатов с данными отечественных, зарубежных исследователей по изучению современных факторов риска, профилактики и реабилитации пациенток с эрозией слизистой оболочки

влагалища, внедрением их в клиническую практику, научно-педагогическую работу, о чем свидетельствуют соответствующие акты.

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 достоверности результатов диссертации, выводов и рекомендаций подтверждается использованием фундаментальных научных трудов, посвященных изучению пролапса органов малого таза, большим количеством обследованных и пролеченных пациентов, четким и продуманным дизайном исследования, использованием современных методов обследования и адекватно подобранными методами статистического анализа.

В 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.

Берг П.А. 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 автором диссертации 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

Автором диссертации 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.

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

Автором разработана схема дифференцировки пациентов для проведения консервативного или хирургического лечения эрозии слизистой оболочки влагалища, что позволяет дифференцированно подходить к лечению пациенток с данной нозологией.

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 представляет значимость для практического здравоохранения.

### Оценка содержания диссертации

Автором аргументировано изложена актуальность и степень разработанности проблемы, четко сформулированы цель и задачи исследования. В обзоре литературы отображены современные представления

по теме диссертации. Результаты собственных исследований изложены в двух главах. Изложенный материал всех глав структурирован и соответствует поставленным задачам исследования. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы и подтверждены результатами проведенных исследований. Основные положения, выносимые на защиту, и выводы обоснованы и логически следуют из материалов исследования.

Общее впечатление о работе положительное. Диссертация представляет собой завершенный научный труд, изложена подробно логично, наглядно проиллюстрирована таблицами и рисунками. Содержание автореферата отражает основные положения диссертации. 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.

## Заключение о соответствии диссертации критериям

Диссертационная работа Берг Полины Андреевны на тему «Дифференцированный подход к профилактике и лечению имплантассоциированных 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 – усовершенствование мер профилактики и лечения пациенток с имплантассоциированными осложнениями для снижения частоты патологии и улучшения хирургических исходов пролапса тазовых органов.

Диссертационная работа по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (в действующей редакции)), 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:

д.м.н. профессор (3.1.4. Акушерство и гинекология),

завелующий кафедрой акушерства и гинекологии №1

Института клинической медицины

им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет)

Согласен на обработку персональных данных.

Анатолий Иванович Ищенко

22.05.2024

Подпись д.м.н., профессора Ищенко А.И. «заверяю»

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО Первый МГМУ

им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский Университет)

д.м.н., профессор

Воскресенская Ольга Николаевна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет И.М. имени Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет). Адрес: 119991, Российская Федерация, Центральный федеральный округ. Московская область. г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Тел.: +7 (499)248-53-83. Адрес электронной почты: expedition@sechenov.ru, expedition@mma.ru. официального сайта в сети «Интернет»: https://www.sechenov.ru