

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.004.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БАШКИРСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА  
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 01.07.2024 № 21

О присуждении Берг Полине Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Дифференцированный подход к профилактике и лечению имплант-ассоциированных осложнений в гинекологии», по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология принята к защите 25 апреля 2024 г. (Протокол № 11) диссертационным советом 21.2.004.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации: 450008. г. Уфа, ул. Ленина д.3, тел.:+7(347)2724173, сайт: www.bashgmu.ru (Приказ Минобрнауки №105/нк от 11.04.2012).

Соискатель Берг Полина Андреевна, 19.06.1993 года рождения, окончила лечебный факультет Башкирского государственного медицинского университета в 2017 году. С 2021 года по настоящее время является очным аспирантом по направлению подготовки 31.06.01- Клиническая медицина ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России. С 2021 г. по настоящее время работает ассистентом кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ныне - кафедра акушерства и гинекологии №2, приказ «Об изменении организационной структуры Университета, утверждении и введении в действие локальных нормативных актов» №9-а от 10.01.2024)..

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Ящук Альфия Галимовна, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии №2, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Аполихина Инна Анатольевна** - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая отделением эстетической гинекологии и реабилитации;

**Ищенко Анатолий Иванович** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Государственное Бюджетное Учреждение Здравоохранения Московской Области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» в своем положительном заключении, подписанном Буяновой Светланой Николаевной, доктором медицинских наук, профессором, профессором отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского и утвержденным заместителем директора по науке ГБУЗ МО МОНИИАГ им. акад. В.И. Краснопольского, доктором медицинских наук, профессором Зароченцевой Ниной Викторовной, указала, что диссертационная работа Берг Полины Андреевны на тему: «Дифференцированный подход к профилактике и лечению имплант-ассоциированных осложнений в гинекологии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ящук Альфии Галимовны, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, представляет собой законченную научно-квалификационную работу. Представленные научные положения можно квалифицировать как решение актуальной задачи в области клинического акушерства и гинекологии – снижение частоты имплант-ассоциированных осложнений после хирургического лечения генитального пролапса.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертация Берг Полины Андреевны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По материалам диссертации автором опубликовано 7 печатных работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей Аттестационной Комиссией при Минобрнауки России, получен 1 патент РФ на изобретение. Публикации автора имеют научно-практический характер и посвящены профилактике и лечению пациентов с имплант-ассоциированными



осложнениями после применения полипропиленовых сетчатых протезов. Наиболее значимые работы, опубликованные по теме диссертации:

1. Анализ эффективности выбора оптимального метода хирургического лечения пролапса гениталий / И. И. Мусин, А. Г. Ящук, М. Ф. Урманцев, Э. А. Берг, А. Р. Молоканова, П. А. Берг // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2022. – Т. 9, № 1. – С. 49-55. – DOI 10.17816/2313-8726-2022-9-1-49-55, общий объём – 7 страниц, авторский вклад – 1 страница.

2. Пролапс органов малого таза: факторы риска и возможности профилактики / П. А. Берг, А. Г. Ящук, И. И. Мусин [и др.] // Медицинский вестник Башкортостана. – 2022. – Т. 17, № 1 (97). – С. 83-88, общий объём – 6 страниц, авторский вклад – 2 страницы.

3. Перспективы менопаузальной гормональной терапии у женщин с генитальным пролапсом / А. Г. Ящук, И. И. Мусин, Р. А. Нафтулович, Л. А. Даутова, Е. М. Попова, П. А. Берг [и др.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2022. – Т. 10, № 3 (37). – С. 36-40. – DOI 10.33029/2303-9698-2022-10-3-36-40, общий объём – 5 страниц, авторский вклад – 1 страница.

4. Новые подходы в изучении факторов риска и лечении имплант-ассоциированных осложнений при пролапсе тазовых органов / П. А. Берг, И. И. Мусин, А. Г. Ящук [и др.] // Гинекология. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 65-68. – DOI 10.26442/20795696.2022.1.201362, общий объём – 4 страницы, авторский вклад – 1 страница.

5. Отдаленные результаты хирургического лечения пролапса тазовых органов с применением сетчатого протеза / П. А. Берг, И. И. Мусин, А. Г. Ящук [и др.] // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 11. – С. 141-147, общий объём – 5 страниц, авторский вклад – 1 страница.

6. Способ прогнозирования степени риска эрозии стенки влагалища у женщин в пери- и постменопаузе после оперативного лечения переднеапикального пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза : патент № RU 2786480 С1 Российская Федерация от 21.12.2022 / Ящук А. Г., Берг П. А., Нафтулович Р. А., Попова Е. М. - Заявка № 2022116247 от 16.06.2022.

На автореферат поступили отзывы от: 1) Кремлевой Елены Александровны - профессора кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО "Оренбургский государственный медицинский университет" Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора. 2) Тезикова Юрия Владимировича - заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Института клинической медицины ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора. 3) Тетелютиной Фаины Константиновны – заведующей кафедрой акушерства и гинекологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора. Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеют

публикации в сфере акушерства и гинекологии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет на основании выполненных соискателем исследований отмечает:

- разработана научная идея о снижении относительного уровня экспрессии гена TNF- $\alpha$  моноцитами и макрофагами вследствие длительной стимуляции системного иммунного ответа у женщин с установленным полипропиленовым сетчатым протезом;

- предложены оригинальные суждения, которые расширяют представления о факторах риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза;

- доказана эффективность использования титанового сетчатого протеза при проведении лапароскопической сакрокольпопексии в снижении частоты эрозии слизистой оболочки влагалища в сравнении с использованием полипропиленового сетчатого протеза;

- введены в действие предложенные практические рекомендации по профилактике и лечению эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов, которые позволяют выявить группу высокого риска, провести эффективную профилактику и лечение данного осложнения.

**Теоретическая значимость исследования** обоснована тем, что доказаны связи 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 формированием эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций по поводу пролапса тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс методик культивирования моноцитов и макрофагов крови у пациенток после реконструкции тазового дна, изложены доказательства снижения относительного уровня экспрессии гена TNF- $\alpha$  моноцитов и макрофагов с установкой полипропиленового сетчатого протеза, изучены факторы риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов с применением полипропиленового сетчатого протеза, проведена модернизация схемы консервативного и хирургического лечения эрозии слизистой оболочки влагалища.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики** подтверждается тем, что разработаны и внедрены практические рекомендации по профилактике и лечению эрозии слизистой оболочки влагалища, создана шкала прогнозирования риска развития эрозии слизистой оболочки влагалища после проведения операции при пролапсе тазовых органов с использованием полипропиленового сетчатого протеза, а также представлен алгоритм профилактики и



лечения эрозии слизистой оболочки влагалища после реконструктивных операций при пролапсе тазовых органов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достаточный объем клинических наблюдений, наличие полной первичной документации, использование сертифицированных приборов, оборудования, реагентов, адекватная поставленным задачам статистическая обработка результатов позволяют заключить, что полученные Берг Полиной Андреевной данные являются достоверными. Обоснованность результатов проведенного исследования подтверждается внедрением разработанного комплекса лечебно-профилактических мер в лечебную работу на базах ГБУЗ РКБ им. Г.Г. Куватова, результаты работы включены в учебные программы студентов на кафедре акушерства и гинекологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

**Личный вклад автора** состоит в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования: анализе научной литературы по теме диссертации, определении актуальности исследования, формулировке цели и задач, проведении клинических и дополнительных методов исследований, предоперационном, послеоперационном ведении пациентов, проведении оперативного лечения, обработки и интерпретации данных, формулировке выводов и практических рекомендаций, оформлении диссертации и публикации научных работ по материалам диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Берг Полина Андреевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 01.07.2024 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей значение для развития знаний в области гинекологии, совершенствование системы профилактических и лечебных мероприятий у женщин с пролапсом тазовых органов для снижения частоты эрозии слизистой оболочки влагалища, присудить Берг П.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 6 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против – нет действительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета:  
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь диссертационного совета:  
доктор медицинских наук, профессор



Марат Мазгарович Валеев

01.07.2024