ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

	аттеста	аттестационное дело №		
решение	диссертацион	ного совета о	т 16.01.2023	г. № 1

О присуждении Шадровой Полине Андреевне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Влияние состояния вагинальной микробиоты на течение и исходы гестации» по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология (медицинские науки) принята к защите 14.11.2022 г. протокол № 19 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования автономного «Российский национальный исследовательский медицинский университет Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.05.2015 г.), адрес: 117997, Москва, ул. Островитянова, д. 1.

Соискатель Шадрова Полина Андреевна, 1991 года рождения, в 2014 году с отличием окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

В период подготовки диссертации (с 2019 г. по 2022 г.) Шадрова Полина Андреевна являлась очным аспирантом кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В настоящее время работает старшим лаборантом на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель:

Доброхотова Юлия Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Кан Наталья Енкыновна — доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Серова Ольга Фёдоровна — доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российский Федерации — Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства — дали положительные отзывы о диссертации.

бюджетное Ведущая организация: Федеральное государственное «Московский образовательное учреждение высшего образования имени А.И. государственный медико-стоматологический университет Российской Евдокимова» Министерства здравоохранения Федерации (г.Москва), в своем положительном заключении, подписанным доктором медицинских наук, профессором Манухиным Игорем Борисовичем заведующим кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения образования «Московский высшего государственный медикостоматологический университет имени А.И. Евдокимова», указал, что диссертационная работа Шадровой Полины Андреевны «Влияние состояния вагинальной микробиоты на течение и исходы гестации», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – улучшение перинатальных исходов с учетом определения рисков инфекционно-индуцированного спонтанного выкидыша.

По актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., постановления Правительства

Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., № 426 от 20.03.2021 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены изучению особенностей вагинального микробиома, его динамических изменений во время гестации и выявлению критериев эффективности различных вариантов лечения дисбиозов нижних отделов репродуктивного тракта.

Исследование пациенток, оценка течения беременности, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 2,6 печатных листа и содержит 85 % авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат», составляет 95,29%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

- 1. Шадрова, П.А. Современный взгляд на инфекционный фактор и возможные патогенетические механизмы ранних репродуктивных потерь / Доброхотова Ю.Э., Бондаренко К.Р., Шадрова П. А. // Проблемы репродукции. 2020;26(3):23–30.
- 2. Шадрова, П. А. Роль лактобактерий в восстановлении нормальной микробиоты влагалища / Ю. Э. Доброхотова, К. Р. Бондаренко, П.А. Шадрова // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2021;20(2):126-133.
- 3. Шадрова, П. А. Влагалищная гормональная рилизинг-система: метод контрацепции и профилактики нарушений микробиоценоза репродуктивного тракта / Ю. Э. Доброхотова, К. Р. Бондаренко, П.А. Шадрова // Проблемы репродукции. 2021;27(4):84-90.
- 4. Шадрова, П.А. Новые возможности в лечении воспалительных заболеваний органов малого таза с помощью иммуномодулирующей терапии / Ю.Э. Доброхотова, П.А. Шадрова // РМЖ. Мать и дитя. 2021;4(2):149–154.

- 5. Шадрова, П.А. Особенности диагностики бактериального вагиноза у беременных и его риски для репродукции / Ю.Э. Доброхотова, П.А. Шадрова // Медицинский оппонент. 2022; 2(18): 22-27.
- 6. Шадрова, П.А. Возможности применения молочной кислоты в акушерскогинекологической практике / А.М. Савичева, П.А. Шадрова // РМЖ. Мать и дитя. 2022; 5(2):138-145.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Камоевой Светланы Викторовны – доктора медицинских наук, заместителя главного врача по акушерству и гинекологии АО «КЗ1Сити»;

Карабанович Янины Владимировны – кандидата медицинских наук, заведующей приемным отделением клинического госпиталя «MD Group».

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Кан Наталья Енкыновна и доктор медицинских наук, профессор Серова Ольга Федоровна являются ведущими специалистами в области диагностики, лечения и профилактики нарушений течения процесса, известные своими работами по гестационного представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации Федеральное государственное бюджетное обосновывается тем, что «Московский образования образовательное учреждение высшего медико-стоматологический университет имени А.И. государственный Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации известен своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации,

способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработан комплексный подход к обследованию беременных, включающий в себя диагностику различных инфекций органов репродукции и видовое типирование лактобацилл с целью выявления нарушений вагинального микробиоценоза в ранние сроки гестации для определения инфекционных нозологий/синдромов нижних отделов половой системы
 - предложен новый алгоритм ведения беременных в ранние сроки
- доказана роль патологических состояний микробиоты влагалища, перенесенных в I триместре (бактериальный вагиноз, аэробный вагинит, ИППП, смешанные инфекции) в сочетании с различными видами доминирующих вагинальных лактобацилл в генезе угрожающего и свершившегося спонтанного выкидыша
- введен минимально значимый показатель концентрации вагинальных лактобактерий, надежно предсказывающий потерю беременности в ранние сроки.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- раскрыта прямая взаимосвязь между обнаружением инфекций нижних отделов репродуктивного тракта (бактериальный вагиноз, аэробный вагинит, инфекции, передаваемые половым путём, смешанные инфекции) и развитием угрожающего и свершившегося спонтанного выкидыша
- доказано влияние определенных комбинаций условно-патогенных микроорганизмов вагинального локуса и их концентрации на неблагоприятное течение гестационного процесса.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что материалы диссертационного исследования внедрены в лечебную практику гинекологических отделений ГБУЗ ГКБ № 1 им. Н. И. Пирогова ДЗМ (главный врач – к.м.н. Хайруллин И.И.) и ГБУЗ ГКБ

им. Ф. И. Иноземцева ДЗМ (главный врач – к.м.н. Маркаров А.Э.). Результаты научной работы используются в материалах лекций и практических занятий для студентов и ординаторов на кафедре акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- материалы исследования были подвергнуты статистической обработке с использованием методов параметрического и непараметрического анализа
- методы исследования включали оценку особенностей клиникоморфологических и лабораторных отклонений параметров гомеостаза, в том числе использование специальных методов - скринингового исследования микробиоты репродуктивного тракта беременных помощью мультиплексного теста Флороценоз NCMT, видовую идентификацию лактобацилл - с помощью тест-системы «Типирование лактобактерий», с помощью которых оценивали влияние отдельных представителей вагинального микробиома на течение беременности
- исследование выполнено с соблюдением принципов доказательной медицины (отбор больных, статистическая обработка результатов). Работа выполнена в дизайне сравнительного рандомизированного наблюдательного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в участии на всех этапах проведения научно-практического исследования, в сборе, систематизации и обработке исходных данных и курации пациентов на всех этапах работы. Автором выполнен анализ анамнестических данных, клинических наблюдений и результатов обследования, произведена оценка исходов гестации с обработкой полученных данных. Был произведен индивидуальных алгоритм ведения беременных в ранние сроки, диагностики и лечения, динамического наблюдения за больными, обоснование проведения лабораторных исследований, создание базы данных, содержащей информацию о 153 пациентах.

Автором лично проведены клиническое и инструментальное обследование пациенток, лечение, а также выполнено копирование информации из первичной документации, систематизация, статистическая обработка полученных данных. Автор самостоятельно сформулировал научные положения, выводы и практические рекомендации. Диссертант лично участвовала в подготовке к публикации печатных работ по теме научной работы.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на: 28-м национальном конгрессе «Человек и лекарство» (Москва, 05-08 апреля 2021 г); VI Междисциплинарном Саммите «Женское здоровье» (Москва, 23-25 мая 2022 г.). Апробация диссертационной работы состоялась на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры акушерства и лечебного факультета гинекологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врачей гинекологического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения городской клинической больницы № 1 им. Н. И. Пирогова Департамента здравоохранения города Москвы 17 мая 2022 года, протокол № 9.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Шадровой П.А. полностью соответствует требованиям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г.), в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 16 января 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Шадровой Полине Андреевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из которых 12 докторов наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, участвовавших в заседании, из 28 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени — 26, против присуждения ученой степени — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор

Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь

диссертационного совета,

доктор медицинских наук,

профессор

Хашукоева Асият Зульчифовна

18.01.2023