

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.017
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
ДОКТОРА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 26 декабря 2024 г., протокол № 37

О присуждении Полиной Мирославы Леонидовны, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация Полиной Мирославы Леонидовны «Патогенез, прогнозирование и ранняя диагностика болезней эндометрия, ассоциированных с повторными неудачами ЭКО» по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия в виде рукописи принята к защите 21.10.2024 года, протокол №24, диссертационным советом ПДС 0300.017 по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки) на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 02.06.2022 года №107-дс).

Автореферат размещен на сайте РУДН 25.10.2024 года.

Полина Мирослава Леонидовна, 1975 года рождения, гражданка России, в 1999 г. окончила Тверскую государственную медицинскую академию (ныне – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Тверской государственной медицинской университет Минздрава России) с присуждением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело».

В 2000 году окончила интернатуру на кафедре акушерства и гинекологии Тверской государственной медицинской академии, а в 2002 году – там же ординатуру по специальности «Акушерство и гинекология».

В период 2002–2004 гг. работала в должности врача акушера-гинеколога в гинекологическом отделении стационара медсанчасти №8 г. Тулы.

В период 2005–2007 гг. проходила обучение в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» по направлению подготовки кадров «Клиническая медицина» по специальности «Акушерство и гинекология» на кафедре акушерства и гинекологии с курсом

перинатологии. В 2008 г. в диссертационном совете Д 212.203.01 вышеназванного учреждения защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.01 Акушерство и гинекология на тему: «Генетические детерминанты гинекологических и маммологических заболеваний». Диплом кандидата наук выдан ВАК РФ, серия ДКН № 064554 от 04 июля 2008 года, протокол № 27к/68.

С 2006 г. по настоящее время работает в Медицинском центре Женского здоровья (г. Москва).

С 2021 г. работала ассистентом кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов».

С января по июль 2024 года – ассистент кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО РУДН.

Во время работы на кафедре подготовила диссертацию на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия. Тема диссертации «Патогенез, прогнозирование и ранняя диагностика болезней эндометрия, ассоциированных с повторными неудачами ЭКО» утверждена на заседании Ученого совета медицинского института РУДН 19 мая 2022 года, протокол №10.

Научные консультанты:

– Радзинский Виктор Евсеевич – доктор медицинских наук, профессор (3.1.4. Акушерство и гинекология), член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки Российской Федерации, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

– Михалева Людмила Михайловна – доктор медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия), профессор, заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАН, директор, заведующая лабораторией клинической морфологии Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Официальные оппоненты:

– Корнеева Ирина Евгеньевна, гражданка Российской Федерации, ведущий научный сотрудник научно-клинического отделения ВРТ имени Ф. Паулсена института репродуктивной медицины федерального государственного

бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

– Зуев Владимир Михайлович, гражданин Российской Федерации, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

– Толибова Гулрухсор Хайбуллоевна, гражданка Российской Федерации, заведующий отделом патоморфологии, заведующий патологоанатомическим отделением федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», доктор медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия) дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация – государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подготовленном главным научным сотрудником отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Щукиной Натальей Алексеевной и руководителем патологоанатомическим отделением доктором медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия) Бариновой Ириной Владимировной и утвержденном директором вышеназванного учреждения, доктором медицинских наук, профессором РАН Шмаковым Романом Георгиевичем, указала, что диссертация Полиной Мирославы Леонидовны является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной проблемы, актуальной для акушерства и гинекологии – повысить эффективность преодоления повторных неудач ЭКО, ассоциированных с нарушениями адаптационно-гомеостатических реакций эндометрия.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов

имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН, протокол № УС-1 от 22.01.2024 г. а ее автор, Полина Мирослава Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

По теме диссертации соискателем опубликовано 25 печатных работ, в том числе 10 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus, 8 – в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ или РУДН для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Основные результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования отражены в 18 работах, общим объемом 7,6 п.л. (авторский вклад 90%).

Наиболее значимые публикации:

1. Возможности таргетной терапии хронического эндометрита с учетом патоморфотипа / Ю.А. Петров, В.Е. Радзинский, Е.А. Калинина [и соавт.] // Медицинский вестник Юга России. – 2015. – №4. – С. 71-75. (перечень РУДН)
2. Радзинский, В.Е. Хронический эндометрит: современные аспекты / В.Е. Радзинский, Ю.А. Петров, М.Л. Полина // Кубанский научный медицинский вестник. – 2017. – Т.24. – №5. – С.69-74. (перечень РУДН)
3. Патогенетические особенности макротипов хронического эндометрита / В.Е. Радзинский, Ю.А. Петров, Е.А. Калинина [и соавт.] // Казанский медицинский журнал. – 2017. – Т.98. – №1. – С. 27-34. (перечень РУДН)
4. Гасанова, Б.М. Возможности повышения эффективности лечения хронического эндометрита у женщин с экстрагенитальными заболеваниями / Б.М. Гасанова, М.Л. Полина, Н.И. Дуглас // Якутский медицинский журнал. – 2020. – №.1(69). – С.105-108. (Web of Science)
5. Программы вспомогательных репродуктивных технологий: клинические исходы и влияние витамина D / Е.Е. Воропаева, Е.Г. Чухнина, Э.А. Казачкова [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2020. – Т.8. – № 3. – С. 29-38. (перечень РУДН)
6. Особенности микробиома эндометрия бесплодных женщин и его влияние на ремоделирование в фазу «имплантационного окна» / М.Л. Полина, И.И. Витязева, П.Н. Захарова, Н.И. Дуглас // Якутский медицинский журнал. – 2022. – №4 (80). – С. 23-28. (Web of Science)
7. Микросреда имплантации при хроническом эндометрите / М.Л. Полина, И.И. Витязева, И.М. Ордянец [и соавт.] // Пермский медицинский журнал. – 2023. – Т. 40. – № 3. – С. 10–19. (перечень РУДН)
8. Взаимосвязь типа микробиоты и иммунных ресурсов эндометрия бесплодных женщин в фазу имплантационного окна / М.Л. Полина,

Л.М. Михалева, И.И. Витязева [и соавт.] // Якутский медицинский журнал. – 2023. – №2 (82). – С. 8-13. (Web of Science)

9. Молекулярные сигнатуры эндометрия, ассоциированные с «маточным фактором» бесплодия / М.Л. Полина, В.Е. Радзинский, Л.М. Михалева [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2023. – Т. 11. – № 3. – С. 63-73. (перечень РУДН)

10. Иммунологические аспекты нарушений имплантации при маточной форме бесплодия / М.Л. Полина, В.Е. Радзинский, Л.М. Михалева [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2023. – Т. 11. Спецвыпуск. – С. 6-17. (перечень РУДН)

11. Радзинский В.Е. Эффективность импульсной электротерапии в комплексном лечении больных хроническим эндометритом / В.Е. Радзинский, Ю.А. Петров, М.Л. Полина // Казанский медицинский журнал. – 2012. – № 1. – С. 72–76. (перечень РУДН)

12. Diagnostic significance of chronic endometritis macrotypes differentiation among women with reproductive losses / V.E. Radzinsky, I.N. Kostin, Yu. A. Petrov [et al.] // Gynecol Endocrinol. – 2017. – 33(sup1). – P.36-40. (Scopus)

13. The Effect of Vitamin D Metabolic Status and Endometrial Immune Patterns on the Outcomes of ART Programs / E.G. Chukhnina, E.L. Kazachkov, E.E. Voropaeva [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2021. – V.11(2). – P.188-196. (Web of Science)

14. Molecular predictors of effective implantation and live birth in IVF programs / E.G. Chukhnina, E.L. Kazachkov, E.E. Voropaeva [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2021. – V.11(4). – P.532-537. (Web of Science)

15. The Immune Profile of the Endometrium in the “Uterine Factor” of Infertility / M.L. Polina, V.E. Radzinsky, L.M. Mikhaleva [et al.] // International Journal of Biomedicine. – 2023. – V.13(4). – P. 255-260. (Scopus)

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний, отзывы от:

– заместителя директора по развитию федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Олиной Анны Александровны;

– профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских

наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Долгушиной Валентины Федоровны;

– заведующего кафедрой акушерства, гинекологии и перинатологии №1 федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Куценко Ирины Игоревны;

– заведующего кафедрой акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Баранова Алексея Николаевича;

– заведующего 2-м патологоанатомическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия), профессора Щеголева Александра Ивановича.

В отзывах отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровнях, работа отличается внутренним единством, а выводы адекватны и полностью соответствуют задачам исследования. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации обоснованы и содержат признаки новизны.

Выбор официальных оппонентов был обоснован их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих проблематике оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Корнеева Ирина Евгеньевна является признанным экспертом в области акушерства и гинекологии. Сфера ее научных интересов в том числе включает вопрос современных концепций диагностики и лечения бесплодия; прегравидарной подготовки женщин с отягощенным гинекологическим анамнезом, что составляет важный аспект диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Корнеевой И.Е. по проблематике диссертационного исследования:

1. Медико-социальные факторы бесплодия в России / И.Е. Корнеева, Т.А. Назаренко, С.Г. Перминова [и соавт.] // Акушерство и Гинекология. – 2023.

– № 3. – С. 65-72.

2. Поддержка лютеиновой фазы в программах вспомогательных репродуктивных технологий: необходимость оптимизации и важность персонализации / К.Ю. Боярский, О.В. Браилко, О.С. Быковская [и соавт.] // Проблемы репродукции. – 2022. – Т. 28. – № 3. – С. 66-77.

3. Эффективность программ криопереноса в зависимости от транскрипционного "портрета" генов рецептивности эндометрия / М.И. Мирошкина, И.Е. Корнеева, О.В. Бурменская, Н.Д. Мишина // Акушерство и гинекология. – 2020. – № 11. – С. 85-92.

4. Оценка исходов программ криопереноса в зависимости от транскрипционного профиля генов эндометрия в период предполагаемого "окна имплантации" / М.И. Мирошкина, И.Е. Корнеева, О.В. Бурменская, Н.Д. Мишина // Акушерство и гинекология. – 2020. – № 4. – С. 133-139.

5. Половнева, М.И. Новые перспективы в исследовании рецептивности эндометрия на основании молекулярно-генетического кластерного стадирования эндометрия у пациенток перед проведением программы криопереноса / М.И. Половнева, И.Е. Корнеева, О.В. Бурменская // Акушерство и гинекология. – 2020. – № S4. – С. 150-152.

Доктор медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия), профессор Толибова Гулрухсор Хайбуллоевна, гражданка РФ – признанный специалист в области патологической анатомии. В сфере её научных интересов находятся вопросы изучения патогенеза заболеваний эндометрия, ассоциированных с имплантационной несостоятельностью. Профессор Толибова Г.Х. исследует возможности применения иммуногистохимических маркеров для диагностики нарушений состояния эндометрия, что представляет существенную часть рассматриваемого диссертационного исследования.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Гиперплазия эндометрия у женщин с наружным генитальным эндометриозом и миомой матки / Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль, М.И. Кахиани [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2020. – Т.20. – №6. – С. 90–95.

2. Толибова, Г.Х. Морфологическая оценка гипопластичного (тонкого) эндометрия у женщин с неэффективными протоколами вспомогательных репродуктивных технологий/ Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль, И.Ю. Коган // Журнал акушерства и женских болезней. – 2020. – Т.69. – №5. – С.39–48.

3. Структурно-функциональные и молекулярные механизмы трансформации эндометрия при привычном невынашивании беременности /

Т.Г. Траль, В.В. Хобец, Г.Х. Толибова, И.Ю. Коган // Уральский медицинский журнал. – 2022. – Т.21. – №5. – С.18-25.

4. Траль, Т.Г. Верификация стромального клеточного фактора SDF-1 в gravidарном эндометрии при неразвивающейся беременности после применения технологий экстракорпорального оплодотворения / Т.Г. Траль, Г.Х. Толибова // Морфологические ведомости. – 2022. – Т. 30. – №1. – С. 9-17.

5. Траль, Т.Г. Имплантационная несостоятельность эндометрия в циклах экстракорпорального оплодотворения у пациенток с хроническим эндометритом / Т.Г. Траль, Г.Х. Толибова, И.Ю. Коган // Клиническая экспериментальная морфология. – 2023. – №1. – С.24-33.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Зуев Владимир Михайлович, гражданин РФ, является крупным специалистом в области акушерства и гинекологии. В частности, в сфере его научных интересов находится вопрос современных технологий диагностики и лечения пациенток с болезнями эндометрия, бесплодием, преимущественно маточного генеза, неудачными программами ЭКО и переноса эмбриона в анамнезе, что относится к важному аспекту диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации оппонента по тематике диссертационного исследования:

1. Значение определения полиморфизма генов сигнального пути $tp53$ у пациенток с бесплодием и доброкачественными процессами в эндометрии / А.О. Путило, Т.А. Джибладзе, Н.В. Позднякова [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2023. – Т.23. – №1. – С. 11-16.

2. Комплексное лечение маточной формы бесплодия при синдроме Ашермана / Т.А. Джибладзе, В.М. Зуев, А.И. Ищенко [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2022. – № 3. – С. 165-169.

3. Внутриматочные синехии и синдром Ашермана: комплексный подход к диагностике и лечению / Т.А. Джибладзе, Е.А. Сви́динская, Ш.Н. Борцвадзе [и соавт.] // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2021. – Т. 20. – №5. – С. 43-50.

4. Ультразвуковой мониторинг гистероскопической лазерной деструкции внутриматочных синехий / Ш.Н. Борцвадзе, Е.А. Сви́динская, Т.А. Джибладзе [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т. 21. – № 1. – С. 69-73.

5. Инновационные лазерные технологии в диагностике и лечении «проблемного» эндометрия в репродуктивной медицине / В.М. Зуев, Е.А. Калинина, В.И. Кукушкин [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2020. – №4. – С. 157-165.

Выбор ведущей организации обоснован тем, что одним из направлений

научной деятельности коллектива государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского», является проблема диагностики, профилактики и лечения различных болезней эндометрия, в том числе ассоциированных с повторными неудачами ЭКО.

Основные публикации сотрудников по тематике диссертационного исследования:

1. Внутриматочные синехии в репродуктивном возрасте: комплексный подход к решению проблемы / А.Г. Беспалова, А.А. Попов, А.А. Федоров [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2021. – Т.21 – №2. – С.62–67.

2. Проллиферативные заболевания матки. Что предпочесть в программе послеоперационной реабилитации? / Н.А. Щукина, С.Н. Буянова, Е.Л. Бабунашвили [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2023. – Т.23. – №5. – С. 100-105.

3. Применение лазерных технологий в эндохирургии гиперпластических процессов эндометрия / О.Ю. Дробин, А.А. Попов, Н.А. Щукина [и соавт.] // Медицинский оппонент. – 2022. – № 4. – С. 76-80.

4. Генетические особенности пациенток с бесплодием неясного генеза / Л.С. Логутова, К.В. Краснопольская, Е.Ю. Воскобоева [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2023. – Т.23. – №5. – С.19-24.

5. Внутриматочные синехии после миомэктомии / Н.А. Щукина, М.Г. Щербатых, Е.Л. Бабунашвили [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2023. – №6. – С.134-140.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– разработана научная концепция преодоления повторных неудач ЭКО, ассоциированных с эндометриальным фактором;

– получены приоритетные данные, расширяющие представления о частоте, структуре и патогенезе нарушений состояния эндометрия при бесплодии неясного генеза, трубно-перитонеальном бесплодии, наружном генитальном эндометриозе I–II стадии, «тонком» эндометрии, хроническом эндометрите;

– выявлены предпосылки репродуктивного нездоровья, сочетанные с формированием структурно–метаболических особенностей эндометрия. Показана их детерминированность паттернами, ассоциированными с микробным и вирусным инфицированием биотопов генитального тракта, хирургической травмой и хроническим воспалением эндометрия, снижением уровня 25(OH)D в сыворотке крови;

– представлены варианты патоморфологического несоответствия эндометрия в период «окна имплантации» секреторному статусу, выделены морфотипы [диспластический, пролиферативный, хронический эндометрит, секреторный (норма)];

– определен вклад молекулярно–клеточных «поломок» и нарушения микробиома эндометрия в генез повторных неудач ЭКО при бесплодии различного генеза;

– получены новые данные об иммуноопосредованных механизмах нарушений в период «имплантационного окна» при заболеваниях эндометрия, доказывающих неоднородность молекулярных сигнатур внутри разных нозологических форм бесплодия;

– определены молекулярно-адаптационные фенотипы эндометрия [нарушенного иммунного статуса, хронического воспаления, нормальный (секреторный), диспластический, пролиферативный], обусловленные состоянием иммунного профиля в период «окна имплантации» [экспрессия в железистом и стромальном компартментах фактора некроза опухоли (TNF- α), гранулоцитарно–макрофагального колониестимулирующего фактора (GM-CSF), интерлейкина–10 (IL–10), хемокина C–X–C Motif Ligand 16 (CXCL16), хемокина, привлекающего В–лимфоциты (BCA1), трансформирующего фактора роста (TGF- β I), редокс–чувствительного транскрипционного фактора (NRF2)];

– выявлено несоответствие частоты морфотипов и молекулярно-адаптационных фенотипов эндометрия в период «окна имплантации»;

– показано, что гетерогенность иммунного микроокружения и микробиоты эндометрия [лакто– и нелактобациллярный типы (дисбиотический, смешанный)] при различных фенотипах достоверно определяет имплантационную состоятельность микросреды;

– представлены молекулярные механизмы адаптационно–гомеостатических реакций эндометрия в период «окна имплантации», включающие иммунный и рецептивный профиль [экспрессия эстрогеновых и прогестероновых рецепторов (ER/PR)], активность кофакторов рецептивности (VDR и HOXA11);

– приведены новые данные об основных механизмах формирования полипов и морфофункциональных характеристиках микро– и макрополипоидного эндометрия, изолированно и в сочетании с хроническим воспалением;

– разработаны модели персонифицированного прогнозирования и ранней диагностики нарушений состояния эндометрия при различных формах бесплодия;

– научно обоснованы способы преодоления повторных неудач ЭКО, связанных с эндометриальным фактором, и критерии объективного восстановления имплантационного потенциала.

Теоретическая и практическая значимость работы выразилась в следующем:

– разработана, научно обоснована и внедрена в клиническую практику методика прогнозирования и ранней диагностики эндометриальных повреждений, ассоциированных с повторными неудачами ЭКО;

– обоснована необходимость персонализированного расширения объема обследования женщин с бесплодием различного генеза для детализации молекулярно–адаптационных фенотипов эндометрия, позволяющих верифицировать характер и многоуровневость повреждений;

– показано, что неполноценная на этапе обследования диагностика паттернов эндометриальных нарушений в группах с бесплодием неясного генеза, трубно-перитонеальным бесплодием, наружным генитальным эндометриозом, «тонким» эндометрием и хроническим эндометритом увеличивает частоту репродуктивных неудач, как и гипердиагностика хронического воспаления и необоснованная антибактериальная терапия;

– в противовес этому предложен алгоритм достоверной диагностики хронического эндометрита и его патоморфологических форм [полная и неполная (лимфоидный фолликулярный тип и диспластический)];

– показана эффективность персонифицированного подхода, предусматривающего прогнозирование структурно–функциональной несостоятельности эндометрия в период «окна имплантации» на основании выявленных клинических факторов риска и ранней диагностики нарушений микросреды матки (микробиома, рецепторного профиля, иммунного микроокружения и пиноподий);

– представлены данные о реальных возможностях улучшения морфофункциональных характеристик и имплантационного потенциала эндометрия женщин с повторными неудачами ЭКО на основании имеющихся и перспективных лечебных стратегий.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии диссертационного совета: профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, профессором Гаспаровым Александром Сергеевичем, профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН, доктором медицинских наук, доцентом Дубинской Екатериной Дмитриевной, руководителем лаборатории патологии репродукции «Научно-исследовательского института морфологии человека имени академика А.П. Авцына» федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», доктором медицинских наук Низяевой Натальей Викторовной.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа

Полиной Мирославы Леонидовны «Патогенез, прогнозирование и ранняя диагностика болезней эндометрия, ассоциированных с повторными неудачами ЭКО» является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы, актуальной для акушерства и гинекологии, – повышение эффективности преодоления повторных неудач ЭКО, ассоциированных с нарушениями адаптационно-гомеостатических реакций эндометрия.

Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, согласно п. 2.1 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Полина Мирослава Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На заседании 26 декабря 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Полиной Мирославе Леонидовне ученую степень доктора медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 10 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.4. Акушерство и гинекология, 5 докторов наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 6 докторов наук, проголосовали: за – 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0300.017

доктор медицинских наук, профессор

 М.Б. Хамошина

И.о. Ученого секретаря

диссертационного совета ПДС 0300.017

доктор медицинских наук, профессор

 И.Н. Костин

