

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  
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 05 июня 2023 г., протокол № 13

О присуждении Орехову Роману Евгеньевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата наук.

Диссертация «Эффективность преодоления повторных неудач имплантации у пациенток с бесплодием маточного происхождения» по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия в виде рукописи принята к защите 04 мая 2023 года, протокол №3 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» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 02.06.2021 года №107-дс).

Автореферат размещен на сайте РУДН 05 мая 2023 года.

Орехов Роман Евгеньевич, 1992 года рождения, гражданин Российской Федерации, окончил лечебный факультет федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) по специальности «Лечебное дело» в 2017 году.

С 2017 г. по 2019 гг. обучался в клинической ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

В 2020 году был избран по конкурсу ассистентом кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН, где и работает по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1235 выдана в 2023 году в РУДН.

#### Научные руководители:

— профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология) Оразов Мекан Рахимбердыевич;

— заместитель главного врача по реабилитации ООО «ХАВЕН» Клинического госпиталя «Лапино» группы компаний «Мать и дитя», доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) Силантьева Елена Суликовна.

#### Официальные оппоненты:

— Зуев Владимир Михайлович, гражданин РФ, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 лечебного факультета федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) Минздрава России, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

— Куликова Наталья Геннадьевна, гражданка РФ, заведующая кафедрой физиотерапии факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктор медицинских наук (3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), профессор дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Волгоград) в своем положительном отзыве, подготовленным заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Института непрерывного медицинского и фармацевтического образования ВолгГМУ, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Ткаченко Людмилой Владимировной и заведующим кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины ВолгГМУ, кандидатом медицинских наук (3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), доцентом Вершининым Евгением Геннадьевичем и утвержденном проректором по научной работе ВолгГМУ, доктором медицинских наук профессором Стаценко Михаилом Евгеньевичем, указали, что диссертация Орехова Романа Евгеньевича является самостоятельной завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для



акушерства и гинекологии, — улучшение исходов преодоления повторных неудач имплантации у пациенток с бесплодием маточного происхождения.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 (кандидатская) раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН 23.09.2019 г., протокол № 12, а ее автор, Орехов Роман Евгеньевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по проблематике диссертации. Из них 7 опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК и РУДН, 5 – в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science. Общий объем публикаций – 7,63 п.л.

Авторский вклад 90%.

Наиболее значимые публикации:

1. Повторные неудачи имплантации. Патогенез иммунологических нарушений в эндометрии / М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, Е.С. Силантьева, Д.П. Камилова [и соавт.] // Доктор.Ру. – 2022. – Т. 21. – № 1. – С. 21-26.

2. Эффективность альтернативных методов лечения бесплодия маточного генеза / М.Р. Оразов, К.В. Краснопольская, Е.С. Силантьева, Л.М. Михалева [и соавт.] // Гинекология. – 2021. – Т. 23. – № 1. – С. 92-96.

3. Рецептивность эндометрия пациенток с повторными неудачами имплантации / В.Е. Радзинский, Л.М. Михалева, М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева [и соавт.] // Доктор.Ру. – 2022. – Т. 21. – № 1. – С. 27-33.

4. Вклад хронического эндометрита в нарушения репродуктивной системы у пациенток с повторными неудачами имплантации / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар, Л.М. Михалева [и соавт.] // Гинекология. – 2021. – Т. 23. – № 1. – С. 102-106.

5. Тайны патогенеза повторных неудач имплантации / М.Р. Оразов, Р.Е. Орехов, Д.П. Камилова, Е.С. Силантьева [и соавт.] // Трудный пациент. – 2020. – Т. 18. – № 4. – С. 43-48.

6. Повторные неудачи имплантации: этиология и возможности физиотерапии / М.Р. Оразов, Е.С. Силантьева, Р.Е. Орехов, Д.П. Камилова [и соавт.] // Трудный пациент. – 2020. – Т. 18. – № 8-9. – С. 20-24.

7. Предикторы неудач ЭКО при имплантационной несостоятельности эндометрия / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, Е.С. Силантьева [и соавт.] // Трудный пациент. – 2021. – Т. 19. – № 1. – С. 23-26.

8. Morphological and molecular biological determinants of repeated implantation failure / M.R. Orazov, V.N. Lokshin, E.S. Silantyeva, L.M. Mikhaleva [et al.] // Bulletin of National academy of sciences of the Republic of Kazakhstan. – 2020. – V. 3. – № 385. – P. 6-15.

На автореферат диссертации отзывы от:

— профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Гречканева Геннадия Олеговича;

— заместителя директора по научной работе федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцента Мелкозеровой Оксаны Александровны;

— главного врача муниципального бюджетного учреждения здравоохранения города Сочи «Городская поликлиника №1», доктора медицинских наук (3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), профессора Гордона Кирилла Владиславовича.

Все имеющиеся отзывы положительные, принципиальных критических замечаний нет. Отмечено, что содержание работы полностью раскрывает поставленные автором цель и задачи. Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне, 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 Зуев Владимир Михайлович является признанным специалистом в области акушерства и гинекологии. В сфере научных интересов Зуева Владимира Михайловича находятся аспекты исследования патогенеза и патогенетической терапии бесплодия маточного генеза. Основные публикации Зуева Владимира Михайловича по тематике диссертационного исследования соискателя:

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

2. Реконструктивно-пластическая хирургия и ее влияние на состояние репродуктивной системы у пациенток с миомой матки / В. Ян, Д.В. Брюнин, В.М. Зуев [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2022. – Т. 22, № 4 – С. 85-90.

3. 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.



4. Максимова, Т.А. Миниинвазивные вмешательства в диагностике и лечении внутриматочной патологии у женщин с бесплодием / Т.А. Максимова, А.Л. Черкасова, Т.А. Джибладзе // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2018. – Т. 17, № 1. – С. 27-32.

5. Гуленкова, Д.Г. Принципы лечения урогенитальных рецидивирующих бактериальных и грибковых инфекций у гинекологических больных / Д.Г. Гуленкова, В.М. Зуев, И.Л. Гольдман // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2019. – Т. 18, № 2. – С. 57-60.

Доктор медицинских наук (3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия), профессор Куликова Наталья Геннадьевна является признанным специалистом в области физиотерапии и акушерства и гинекологии. В сфере научных интересов Куликовой Натальи Геннадьевны находятся аспекты исследования методов лечения пациенток акушерско-гинекологического профиля физическими методами, в том числе электроимпульсной терапией. Основные публикации Куликовой Натальи Геннадьевны по тематике диссертационного исследования соискателя:

1. Куликова, Н.Г. Опыт применения комплексной физиотерапии у женщин с андронидным типом ожирения в раннем послеродовом периоде / Н.Г. Куликова, Н.В. Агранович, А.С. Ткаченко // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2018. - Т. 13, №2. – С. 417-418.

2. Kulikova, N.G. Mucosal immunological indices after laser correction of dental status in women in the early postpartum period / N.G. Kulikova, A.S. Tkachenko // Проблемы науки. – 2018. – № 7 (31) – С. 96-98.

3. Куликова, Н.Г. Современные физиотерапевтические методы реабилитации женщин с келоидной рубцовой патологией / Н.Г. Куликова, В.В. Стахурлова // Вестник последипломного медицинского образования. – 2019. – №4. – С. 75.

4. Куликова, Н.Г. Лазерофорез препаратов на челюстные структуры у женщин с пародонтитом в раннем послеродовом периоде / Н.Г. Куликова, А.С. Ткаченко // Физиотерапевт. – 2018. – № 3. – С. 21-25.

5. Прямая транскожная электронейростимуляция при лечении патологий периферической нервной системы / Н.Г. Аль-Замиль, Н.Г. Куликова, И.А. Миненко, [и соавт.] // Физиотерапевт. – 2020. – № 3. – С. 57-69.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является одним из ведущих федеральных центров акушерства и гинекологии. Среди приоритетных направлений деятельности института – изучение вопросов патогенеза бесплодия маточного генеза, эффективности методов его преодоления

различными методами, в том числе физиотерапевтическими, что подтверждено многочисленными публикациями и выступлениями сотрудников на Российских и на международных научных конференциях и конгрессах.

1. Особенности комплексной прегравидарной подготовки женщин с привычным невынашиванием беременности инфекционного генеза / Л.В. Ткаченко, Н.А. Линченко, М.В. Андреева, [и соавт.] Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2022. – Т. 19, №1. – С. 129-132.

2. Оценка цитокинового статуса у пациенток с хроническим эндометритом в сочетании с гиперпластическими процессами эндометрия в репродуктивном периоде / Л.В. Ткаченко, Н.И. Свиридова, Н.А. Жаркин, [и соавт.] // Инфекция и иммунитет. – 2020 / –Т.10, №4. – С. 762-768.

3. Роль металлопротеиназ в обмене белков внеклеточного матрикса эндометрия в норме и при патологии / К.Ю. Тихаева, Л.Н. Рогова, Л.В. Ткаченко // Проблемы репродукции. – 2020. – Т. 26, № 4. – С. 22-29.

4. Применение микронизированного прогестерона для нормализации менструального цикла в рутинной клинической практике: результаты российского многоцентрового наблюдательного исследования / И.Б. Манухин, Е.А. Юрасова, В.М. Кулешов, [и соавт.] // Проблемы репродукции. – 2019. – Т. 25. – С. 60-68.

5. Ткаченко, Л.В. Клинико-диагностическое значение оценки уровня регуляторных аутоантител у пациенток с гиперпластическими процессами эндометрия в сочетании с хроническим эндометритом / Л.В. Ткаченко, Н.И. Свиридова // Медицинский вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 14, № 1-1. – С. 36-39.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– дополнены имеющиеся сведения о клинико-anamnestических и иммуногистохимических предикторах повторных неудач имплантации у пациенток с бесплодием маточного происхождения;

– получены приоритетные данные, существенно обогащающие научное знание о вкладе иммунологических детерминант в патогенез повторных неудач имплантации у пациенток с бесплодием маточного генеза;

– установлено значение иммуногистохимических маркеров uNK-клеток, Т-хелперных клеток различных популяций и маркера адгезии в период "окна имплантации" для выявления группы высокого риска неудач имплантации у пациенток с бесплодием маточного генеза;

– доказано преимущество комбинированного метода лечения пациенток с повторными неудачами имплантации и бесплодием маточного генеза, который включает циклическую гормональную терапию и воздействие электроимпульсными токами;



3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

На заседании 05 июня 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Орехову Роману Евгеньевичу ученую степень кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 12 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3 доктора наук по специальности 3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора наук, проголосовали: за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета ПДС 0300.017

доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета ПДС 0300.017

кандидат медицинских наук, доцент



М.Б. Хамошина

М.Г. Лебедева