

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.04, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 24.12.2024 №29

О присуждении Ефимовой Алене Александровне, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Усовершенствование диагностики и методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом яичников и брюшины» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите 22.10.2024 (протокол заседания №24) диссертационным советом 21.1.028.04, созданным на базе Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 197341, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова д. 2. Приказ Минобрнауки России от 15.06.2023 г № 1257/нк.

Соискатель Ефимова Алена Александровна, 14 сентября 1995 года рождения.

В 2019 году соискатель окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2024 году соискатель окончил аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Работает врачом-акушером-гинекологом отделения вспомогательных репродуктивных технологий Перинатального центра Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с клиникой Лечебного факультета Института медицинского образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Зазерская

Ирина Евгеньевна, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра акушерства и гинекологии с клиникой Лечебного факультета Института медицинского образования, заведующая кафедрой.

Официальные оппоненты:

Ниаури Дарико Александровна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», кафедра акушерства, гинекологии и репродуктологии, профессор, заведующий кафедрой;

Краснопольская Ксения Владиславовна – доктор медицинских наук, профессор, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского», отделение репродуктологии МОНИИАГ, руководитель,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном заведующим кафедрой акушерства и гинекологии, доктором медицинских наук, профессором Рухлядой Николаем Николаевичем, указала, что диссертационная работа не имеет принципиальных замечаний. Является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для современного акушерства и гинекологии задачи – оптимизации диагностики труднодоступных форм эндометриоза и терапевтических подходов к преодолению репродуктивных трудностей.

В отзыве Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации содержится 3 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы);

В отзыве официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Ниаури Дарико Александровны** содержится 2 вопроса (отзыв прилагается, в ходе заседания получены аргументированные ответы на все вопросы оппонента);

В отзыве официального оппонента доктора медицинских наук, профессора **Краснопольской Ксении Владиславовны** содержится 1 вопрос (отзыв прилагается, в ходе заседания получен аргументированный ответ на вопрос оппонента).

Соискатель имеет 17 (209/92) опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 10 (42/97) работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 (35/95) работ. В публикациях в полной мере отражены

основные результаты диссертационного исследования. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. «Комбинированная диагностика аденомиоза у пациенток с бесплодием» / **А.А. Соколова**, О.В. Сергиеня, И.Е. Зазерская, [и др.] // Женское здоровье и репродукция. – 2022. – № 3(54). – С. 8-14.

2. Complex MRI with MR-HSG as a method for infertility assessment and for non-invasive endometriosis diagnosing / **A.A. Sokolova**, I.V. Gorelova, I.E. Zazerskaya // The 20th Congress Gynecological endocrinology 2022 – Abstract book. – 2022. – ID

3. Применение комплексной МРТ с одномоментным проведением МР-гистеросальпингографии для неинвазивной диагностики эндометриоза и оценки состояния маточных труб / **А.А. Соколова** // Тезисы V инновационного петербургского медицинского форума Алмазовский молодежный медицинский форум, Санкт-Петербург, 18-21 мая 2022 года. – Трансляционная медицина, приложение 2. – С. 25. – ISSN 2311-4495.

4. Применение МРТ для неинвазивной диагностики различных форм эндометриоза у женщин с бесплодием / **А.А. Ефимова** // Тезисы III Открытой конференции молодых ученых Центра диагностики и телемедицины — 2023 – ISSN

5. Репродуктивные исходы у женщин с бесплодием, ассоциированным с эндометриозом / **А.А. Ефимова** // Тезисы XVI Регионального научно-образовательного форума "Мать и Дитя" и Пленума Правления РОАГ – 2023 – ISSN

6. Соответствие клинических, МРТ признаков и результатов лапароскопической диагностики «малых» форм эндометриоза / **А.А. Ефимова** // Тезисы XXIV Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и дитя» – 2023 – ISSN

7. Спорные вопросы неинвазивной диагностики малых форм эндометриоза / **А.А. Ефимова**, И.В. Горелова, И.Е. Зазерская, [и др.] // Женское здоровье и репродукция. – 2023. – № 1(56). – С. 48-54.

8. Клинический случай диагностики и комплексного лечения наружного генитального эндометриоза у пациентки с бесплодием / **А.А. Ефимова**, А.А. Маколкин, И.Е. Зазерская, [и др.] // Женское здоровье и репродукция. – 2023. – № 3(58). – С. 35-40.

9. Клиническая эффективность хирургического лечения эндометриоза I-II стадии по rAFS / **А.А. Ефимова**, А.А. Цыпурдеева, И.Е. Зазерская, [и др.] // Женское здоровье и репродукция. – 2024. – № 1(62). – С. 52-59.

10. Эффективность методов лечения бесплодия у пациенток с эндометриозом I-II стадии / **А.А. Ефимова**, И.В. Горелова, И.Е. Зазерская. [и др.] // Доктор. Ру. – 2024. – № 5(23). – С. 16-22.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы:

– доктора медицинских наук, профессора Тапильской Натальи Игоревны,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», заведующий отделом репродуктологии;

– доктора медицинских наук, профессора Мингалева Натальи Вячеславовны, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, профессор кафедры акушерства и гинекологии и перинатологии №2.

В отзывах указано, что диссертационная работа Ефимовой Алены Александровны является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу преодоления эндометриоза ассоциированного бесплодия, имеющую существенное значение для развития медицины и акушерства и гинекологии, в частности.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной компетентностью и большим практическим опытом в области акушерства и гинекологии, наличием публикаций и схожих научных интересов в отношении проблемы эндометриоза и бесплодия. Сотрудники ведущей организации и официальные оппоненты публикуют свои работы в ведущих отечественных и зарубежных научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана адаптированная оценка индекса фертильности при эндометриозе на основании неинвазивного метода диагностики – магнитно-резонансной томографии с одномоментным проведением магнитно-резонансной гистеросальпингографии;

предложены оценка баллов и стадии эндометриоза по классификации гАСRM на основании данных магнитно-резонансной томографии;

доказана эффективность магнитно-резонансной томографии с одномоментным проведением магнитно-резонансной гистеросальпингографии для комплексной диагностики причин бесплодия;

введены новые подходы к неинвазивной диагностике эндометриоза и лечению бесплодия, ассоциированного с эндометриозом яичников и брюшины.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана диагностическая эффективность ультразвукового исследования и магнитно-резонансной томографии для верификации очагов эндометриоза различных локализаций;

применительно к проблематике диссертации результативно использована комплексная магнитно-резонансная томография с магнитно-резонансной гистеросальпингографией, а также ультразвуковое исследование и лапароскопия с применением анализа клинических и лабораторных данных, включенных в исследование пациентов;

изложены результаты сравнительной оценки эффективности ультразвукового исследования и магнитно-резонансной томографии для диагностики перитонеальных очагов эндометриоза различных локализаций и

эндометриом у пациенток с бесплодием и подозрением на эндометриоз;

раскрыты преимущества использования магнитно-резонансной гистеросальпингографии для оценки состояния и проходимости маточных труб;

изучены показания для выполнения магнитно-резонансной томографии с магнитно-резонансной гистеросальпингографией у пациенток с бесплодием и подозрением на эндометриоз;

проведена оценка распространенности эндометриоза в структуре пациенток с бесплодием.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен алгоритм обследования женщин с бесплодием и подозрением на эндометриоз;

определены численное и клиническое согласие при сравнении индекса фертильности при эндометриозе, рассчитанного по результатам магнитно-резонансной томографии с индексом фертильности при эндометриозе, оцененным на основании данных лапароскопии;

созданы рекомендации и доказана равная эффективность лечения бесплодия при эндометриозе I–III стадии rASRM хирургическим методом и с использованием методик вспомогательных репродуктивных технологий

представлены рекомендации по выполнению комплексной магнитно-резонансной томографии с магнитно-резонансной гистеросальпингографией пациенткам с бесплодием при наличии клинических проявлений эндометриоза или при подозрении на наличие эндометриоза по данным ультразвукового исследования в отсутствие клинической симптоматики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на достаточном объёме материала исследования с применением комплексной оценки диагностической эффективности и клинических данных. Статистический анализ проводился на достаточном объеме выборок с использованием современных и адекватных методов статистической обработки данных, что способствовало получению достоверных и обоснованных выводов;

теория построена на известных и вновь полученных проверяемых научных данных и согласуется с опубликованными результатами научных исследований;

идея базируется на анализе большого объема литературы в области репродуктивной гинекологии и собственных клинико-инструментальных данных, а также на большой практической работе по диагностике эндометриоза яичников и брюшины и лечению бесплодия;

использованы сравнение данных автора и данных, опубликованных ранее по рассматриваемой тематике;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, предоставленными в доступных литературных источниках по данной теме, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, современный и адекватный статистический анализ полученных

результатов.

Личный вклад соискателя состоит в участии во всех этапах работы, в том числе в обосновании актуальности темы, формулировке цели, задач исследования, разработке дизайна исследования, в наборе и лечении пациентов и анализе клинических данных, создании и ведении базы данных, статистической обработке и интерпретации полученных результатов, подготовке публикаций по выполненной работе, формулировании выводов диссертационного исследования, а также положений и практических рекомендаций, значимых как для науки, так и для клинической практики.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Ефимова А.А. аргументированно ответила на все заданные в ходе заседания вопросы.

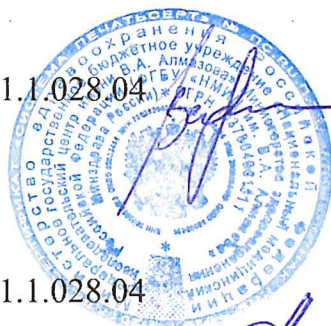
На заседании 24 декабря 2024 г. диссертационный совет 21.1.028.04 принял решение присудить Ефимовой Алене Александровне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология за решение научной задачи: оптимизации неинвазивной диагностики труднодоступных форм эндометриоза и терапевтических подходов к преодолению репродуктивных трудностей, имеющей значение как для медицинской науки в целом, так и для акушерства и гинекологии в частности.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 4 докторов наук по специальности **3.1.4. Акушерство и гинекология**, участвовавших в заседании, из 18 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 13, против 0, недействительных бюллетеней 0.

Председатель

диссертационного совета 21.1.028.04

д.м.н., профессор



Вадим Альбертович Мазурок

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.1.028.04

д.м.н., профессор

Илья Наумович Лейдерман

Дата оформления заключения: **24.12.2024**

М.П.