

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

Аттестационное дело № _____
Решение диссертационного совета от 25 октября 2022 г., протокол № 42

О присуждении Лагутиной Елене Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация Лагутиной Елены Владимировны «Эффективность преодоления бесплодия маточного генеза, обусловленного гипоплазией эндометрия, с использованием физических методов лечения» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология в виде рукописи принята к защите 22.09.2022 г., протокол № 36 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» (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 23.09.2022 года.

Лагутина Елена Владимировна, 1988 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2018 году окончила с отличием федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) с присуждением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело».

С 2018 г. по 2020 г. прошла обучение в ординатуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РУДН.

С 2020 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 31.06.02 – клиническая медицина, соответствующему научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

– профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии

Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов», доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), Оразов Мекан Рахимбердыевич;

Научный консультант:

– заместитель главного врача по реабилитации Клинического госпиталя «Лапино», доктор медицинских наук (3.1.33. Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия) Силантьева Елена Суликовна.

Официальные оппоненты:

- Кулешов Виталий Михайлович, гражданин РФ, профессор кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор;

– Мелкозерова Оксана Александровна, гражданка РФ, заместитель директора по научно-исследовательской работе федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцент дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3) в своем положительном отзыве, подготовленном заведующим отделом репродуктологии, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Гзгзян Александром Мкртичевичем и заведующим отделом патоморфологии, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия) Толибовой Гулрухсор Хайбуллоевой, утвержденным директором НИИ, членом-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором Коганом Игорем Юрьевичем, указала, что диссертация Лагутиной Елены Владимировны является самостоятельной завершённой научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и гинекологии, – улучшение репродуктивных исходов у пациенток с маточным фактором бесплодия, обусловленным гипоплазией эндометрия.

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, Лагутина Елена Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по проблематике диссертации, из них 6 – опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК или РУДН, 4 – в изданиях, цитируемых в международной научной базе Scopus, получено в соавторстве 3 патента на изобретения. Общий объем публикаций составляет 103 страницы, авторский вклад 90%.

Наиболее значимые публикации:

1. «Проблемный» эндометрий как фактор бесплодия: поиск путей преодоления продолжается / М.Р. Оразов, К.В. Краснопольская, Е.С. Силантьева [и соавт.] // Трудный пациент. – 2020. – №8–9. – Т.18. – С. 13-19. (Перечень ВАК РФ)
2. Хронический эндометрит и контраверсии антибактериальной терапии / М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, П.А. Семенов [и соавт.] // Трудный пациент. – 2020. – №10. – Т.18. – С. 41–46. (Перечень ВАК РФ)
3. Эффект «разбросанных пазлов»: имплантационные нарушения при хроническом эндометрите / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар [и соавт.] // Гинекология. – 2020. – Т.22. – №6. – С. 93–100. (Scopus)
4. Хронический эндометрит и дисфункция эндометрия — есть ли причинно-следственная связь? / М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар, Л.М. Михалева [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2020. – Том 8. – №S3 (29). – С. 61–69. (Перечень ВАК РФ)
5. Предикторы неудач ЭКО при имплантационной несостоятельности эндометрия / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.М. Михалева [и соавт.] // Трудный пациент. – 2021. – №1. – Т.19. – С. 23-26. (Перечень ВАК РФ)
6. Эффективность альтернативных методов лечения бесплодия маточного генеза / М.Р. Оразов, К.В. Краснопольская, Е.С. Силантьева [и соавт.] // Гинекология. – 2021. – Т.23. – №1. – С. 92–96. (Scopus)
7. Вклад хронического эндометрита в нарушения репродуктивной системы у пациенток с повторными неудачами имплантации / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.Р. Токтар [и соавт.] // Гинекология. – 2021. – Т.23. – №1. – С. 102 – 106. (Scopus)

На автореферат диссертации поступили отзывы от:

– заведующего кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора В. С. Груздева федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора Фаткуллина Ильдара Фаридовича;

– профессора кафедры акушерства и гинекологии, медицинской генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ивановская государственная медицинская академия» Министерства

здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента (3.1.4. Акушерство и гинекология) Герасимова Алексея Михайловича;

– заведующего кафедрой акушерства и гинекологии №3 федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, доцента (3.1.4. Акушерство и гинекология) Лебеденко Елизаветы Юрьевны.

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, профессор (3.1.4. Акушерство и гинекология) Кулешов Виталий Михайлович является признанным специалистом в области акушерства и гинекологии. В частности, в сфере научных интересов Кулешова Виталия Михайловича находятся вопросы патогенеза и патогенетической терапии гипоплазии эндометрия на фундаментальном уровне, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования. Основные публикации Кулешова В. М. по тематике диссертационного исследования соискателя:

1. Хронический эндометрит с нормальным и тонким эндометрием в динамике реабилитации пациенток репродуктивного возраста: ультразвуковые и гистологические корреляции / И.О. Маринкин, Н.В. Трунченко, Ю.В. Серяпина [и соавт.] // Проблемы репродукции. - 2017. - № 1. – С. 29 - 36.
2. Маркеры воспаления в нормальном и тонком эндометрии при хроническом эндометрите / И.О. Маринкин, Н.В. Трунченко, А.В. Волчек [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2018. – № 2. – С. 65-73.
3. Активность эндогликозидазы гетеротопического эндометрия у пациенток репродуктивного возраста с прогрессированием аденомиоза и миомы тела матки / В.М. Кулешов, И.О. Маринкин, Ю.С. Тимофеева [и соавт.] // Исследования и практика в медицине. – 2018. – Спецвыпуск 1. III Национальный конгресс Онкология репродуктивных органов: от профилактики и раннего выявления к эффективному лечению. – С. 51.

Доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), доцент Мелкозерова Оксана Александровна является высококвалифицированным специалистом в области нарушений рецептивности эндометрия у инфертильных женщин, чему посвящена основная часть диссертационного исследования

соискателя. С 2013 Мелкозерова О.А. года руководит научно-исследовательской работой отдела сохранения репродуктивной функции, включающего отделение гинекологии, отделение вспомогательных репродуктивных технологий и научно-консультативную поликлинику ФГБУ «НИИ ОММ» МЗ РФ. В сфере ее научных интересов находятся вопросы диагностики рецептивности эндометрия и методы его восстановления, направленные на улучшение имплантационных свойств. Оксана Александровна имеет многочисленные публикации, включая патенты на изобретения. Основные публикации по тематике диссертационного исследования соискателя:

1. Новые аспекты диагностики рецептивной функции эндометрия у пациенток с репродуктивными неудачами / О.А. Мелкозерова, Н.В. Башмакова, Г.Н. Чистякова [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2018. – №6. – Т.18. – С. 73-82.

2. Способ оценки рецептивности эндометрия в период «имплантационного окна» / О.А. Мелкозерова, Н.В. Башмакова, А.В. Есарева [и соавт.] // Патент № 2651762 от 23.04.2018. – Бюл. № 12.

3. Способ восстановления рецептивности эндометрия у женщин с маточной формой бесплодия с использованием кавитированного раствора гранулоцитарного колониестимулирующего фактора роста / О.А. Мелкозерова, Н.В. Башмакова, А.В. Есарева // Патент № 2667611 от 21.09.2018. – Бюл. № 27.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Лагутиной Елены Владимировны, что подтверждается публикациями сотрудников:

1. Новые подходы к оценке эндометриальной дисфункции / Э.К. Айламазян, Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль [и соавт.] // Журнал акушерства и женских болезней. 2017. — Т. 66. — № 3. — С. 8-15.

2. Молекулярные механизмы циклической трансформации эндометрия / Г.Х. Толибова, Т.Г. Траль, Э.К. Айламазян Э.К. [и соавт.] // Журнал акушерства и женских болезней. — 2019. — Т. 68. — № 1. — С. 5–12.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- в результате исследования уточнена структура причин маточного бесплодия и определен вклад гипоплазии эндометрия в реализацию неудач имплантации у пациенток, обратившихся в клинику ВРТ, он составляет 30,1%;

- расширены представления о патогенезе неудач имплантации у пациенток, страдающих гипоплазией эндометрия;

- выявлены закономерности, дополняющие современную парадигму патогенетической роли дефектной экспрессии гена *HOXA10*, трансмембранного эпителиального муцина и лейкемия-ингибирующего фактора в период «окна имплантации» в генезе имплантационной несостоятельности эндометрия у пациенток с гипоплазией эндометрия;

- доказано, что морфофункциональным триггером неудач имплантации служит дисфункция стероидных рецепторов на фоне нарушения ангиоархитектоники эндометрия;

- установлены сонографические и доплерометрические особенности морфофункциональных изменений эндометрия при маточном бесплодии, обусловленном гипоплазией эндометрия, их диагностическая ценность;

- доказаны преимущества комплексного метода лечения, включающего циклическую гормональную терапию, воздействие интерференционными токами и эндометриальный скретчинг, в преодолении бесплодия и улучшении репродуктивных исходов пациенток изучаемой когорты.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в результате проведенного исследования существенно расширены и углублены современные представления о механизмах формирования имплантационной несостоятельности эндометрия при бесплодии маточного генеза, обусловленном гипоплазией эндометрия, научно обоснована перспективность использования физических факторов и эндометриального скретчинга в преодолении репродуктивных неудач, обусловленных гипоплазией эндометрия.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования и физиотерапевтических методик. Обобщен уникальный опыт практического применения и доказана высокая эффективность комплексного метода лечения, включающего циклическую гормональную терапию, воздействие интерференционными токами и эндометриальный скретчинг.

Практическому здравоохранению предложена модификация рутинного алгоритма ведения пациенток, страдающих бесплодием маточного генеза, обусловленным гипоплазией эндометрия, позволяющего повысить ($p < 0,05$) частоту наступления беременности в 2,4 раза, живорождения в 4,3 раза, а также в 10 раз снизить суммарную частоту ранних репродуктивных потерь.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую деятельность клиники репродуктивного здоровья ООО «ПРИОР-КЛИНИК», а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования МИ РУДН.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что в работе:

- использовано сравнение авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;
- установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации;
- результаты опубликованы в рецензируемых научных изданиях.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что она:

- осуществила планирование исследования, сформулировала его цель и задачи исследования, провела обзор литературы по теме исследования;
- создала базу данных и самостоятельно выполнила их статистическую обработку;
- курировала пациенток, вошедших в исследование, в течение всего периода проведения исследования;
- концептуально сформулировала выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработала практические рекомендации;
- опубликовала результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК или РUDH, в изданиях, индексируемом в международной базе данных Scopus.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии Диссертационного совета: профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РUDH, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Гаспаровым Александром Сергеевичем (член диссертационного совета), ведущим научным сотрудником ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта (г. Санкт-Петербург), доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Тапильской Натальей Игоревной (член диссертационного совета), профессором кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии Медицинского института РUDH, доктором медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессором Костиным Игорем Николаевичем.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Лагутиной Елены Владимировны «Эффективность преодоления бесплодия маточного генеза, обусловленного гипоплазией эндометрия, с использованием физических методов лечения» является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и гинекологии, – повышения эффективности лечения

пациенток, страдающих бесплодием маточного генеза, обусловленным гипоплазией эндометрия.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019 г., а её автор, Лагутина Елена Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

На заседании 25 октября 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Лагутиной Елене Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 9 человек, в том числе 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.4. Акушерство и гинекология, из 11 человек, входящих в состав совета, проголосовал: «За» — 8, «Против» — нет, недействительных бюллетеней — нет.

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.017
доктор медицинских наук, профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.017



М.Б. Хамошина

М.Г. Лебедева