

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 29 августа 2024 г., протокол №18

О присуждении Бариновой Эбече Кебедовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата наук.

Диссертация «Прогнозирование неудач имплантации при бесплодии, ассоциированном с аденомиозом» по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия в виде рукописи принята к защите 11 июля 2024 года, протокол №12 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 28 июля 2024 года.

Баринова Эбеча Кебедовна, 1992 года рождения, гражданка Российской Федерации, в 2014 году окончила медицинский институт федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации с присуждением квалификации «Врач» по специальности «Лечебное дело».

С 2014 по 2016 гг. обучалась в клинической ординатуре на кафедре онкологии в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Затем, с 2017 по

2018 год, продолжила своё обучение в интернатуре на кафедре акушерства и гинекологии в той же академии.

С 2019 по 2021 годы Баринаова Эбеча Кебедовна проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института РУДН.

С 2003 года по настоящее время – врач акушер-гинеколог женской консультации № 1 Филиала № 1 «Женская консультация» государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы».

31.01.2024 г. была прикреплена к кафедре акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» для подготовки и защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, приказ № 295-а.

В качестве экстерна обучалась в федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына» федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского», для сдачи кандидатского экзамена по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия. Справка № 24/23 от 01.11.2023 г. о сдаче экзамена по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия выдана ФГБНУ НИИ МЧ им. акад. А.П. Авцына, экзамен сдан на «отлично».

Научные руководители:

Оразов Мекан Рахимбердыевич – доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы».

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

Официальные оппоненты:

— Мелкозерова Оксана Александровна, гражданка РФ, заместитель директора по научной работе федерального государственного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология);

— Асатурова Александра Вячеславовна, гражданка РФ, заведующий 1-м патологоанатомическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.3.2. 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 заместителем директора по науке ГБУЗ

МО МОНИИАГ им. академика В.И. Краснопольского Зароченцевой Ниной Викторовной, указала, что диссертационное исследование Бариновой Эбечи Кебедовны является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи – повышение эффективности прогнозирования риска неудач имплантации при бесплодии, ассоциированном с аденомиозом – имеющей важное практическое значение для акушерства и гинекологии, что соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

В заключении отзыва ведущей организации указано, что диссертационная 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 имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Баринова Эбеча Кебедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 7 статей, вошли в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК и РУДН, 7 — в изданиях, цитируемых в международной научной базе Scopus, что является достаточным для отражения основных результатов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Общий объем публикаций – 3,1 п.л.

Авторский вклад 90%.

Основные опубликованные работы по теме диссертации:

1. Предикторы бесплодия // Э.К. Баринова, Д.Г. Арютин // Акушерство и гинекология. – 2023. – № 4. – С. 178-183.
2. Бесплодие, ассоциированное с аденомиозом (обзор литературы) /

М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, М.Б. Хамошина [и соавт.] // Клинический разбор в общей медицине. – 2023. – Т. 4. – № 3. – С. 34-40.

3. Патогенез неудач имплантации при бесплодии, обусловленном аденомиозом / В.Е. Радзинский, М.Р. Оразов, Л.М. Михалева [и соавт.] // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения. Обучение. – 2024. – Т. 12, спецвыпуск. – С. 69-74.

4. Репродуктивные исходы женщин, страдающих аденомиоз-ассоциированным бесплодием / М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, М.Б. Хамошина [и соавт.] // Клинический разбор в общей медицине. – 2023. – Т. 4. – № 9. – С. 122–125.

5. Рецептивность эндометрия при бесплодии, ассоциированном с аденомиозом / М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, М.Б. Хамошина [и соавт.] // Медицинский совет. – 2023. – Т. 17. – № 13. – С. 206–211.

6. Факторы риска неудач экстракорпорального оплодотворения у женщин, страдающих аденомиоз-ассоциированным бесплодием / М.Р. Оразов, Л.М. Михалева, В.Е. Радзинский [и соавт.] // Гинекология. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 368–371.

На автореферат диссертации поступили 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;

— профессора кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессора, заслуженного врача РФ Кулешова Виталия Михайловича;

— заведующего отделом патоморфологии, заведующего патологоанатомическим отделением 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, 3.3.2 Патологическая анатомия) Толибовой Гулрухсор Хайбуллоевны.

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. 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.

Заместитель директора по научной работе федерального государственного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология) Мелкозерова Оксана Александровна.

Основные публикации доктора медицинских наук Мелкозеровой О.А. по тематике диссертационного исследования:

1. Роль экстрацеллюлярных везикул в межклеточном взаимодействии на этапе оплодотворения, раннего эмбриогенеза и имплантации (обзор литературы) / О.А. Мелкозерова, Н.В. Башмакова, А.В. Ершов // Проблемы репродукции. – 2022. – Т.28. – №2. – С. 18-24.

2. Молекулярно-биологические механизмы снижения овариального резерва после хирургического лечения глубокого инфилтративного эндометриоза / О.А. Мелкозерова, Е.О. Окулова, А.А. Михельсон [и соавт.] // Проблемы репродукции. – 2022. – Т. 28. – № 3. – С. 43-53.

3. Ультраструктурные изменения эндометрия и миометрия при эндометриозе несостоятельного рубца на матке / М.И. Телякова, Е.О. Окулова, А.А. Михельсон [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2022. – Т. 22. – № 5-2. – С. 89-90

4. Молекулярно-генетические предикторы и состояние овариального резерва при глубоком инфильтративном эндометриозе / О.А. Мелкозерова, Е.О. Окулова, А.А. Михельсон, Т.Б. Третьякова // Акушерство и гинекология. – 2021. – № 11 – С. 175-186.

5. Ультраструктурная характеристика покровного эпителия эндометрия в период «окна имплантации» у здоровых женщин и пациенток с репродуктивными неудачами / О.А. Мелкозерова, Г.Н. Чистякова, Е.Е. Брагина [и соавт.] // Морфология. – 2020. – Т. 157. – №1. – С. 48-54.

Заведующий 1-м патологоанатомическим отделением федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В. И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия) Асатурова Александра Вячеславовна является признанным экспертом в области репродуктивной патологической анатомии.

1. Экспрессия маркеров апоптоза NF- κ B, BCL-2 и CASPASE-8 в эндометрии при наружном генитальном эндометриозе и хроническом эндометрите / Г.И. Табеева, А.В. Трегубова, А.В. Асатурова, [и соавт.] // Гинекология. – 2023. – Т.25. – №2. – С. 158-163.

2. Роль сигнального пути антимюллера гормона/рецептора антимюллера гормона II типа в эутопическом и эктопическом эндометрии у пациенток с глубоким эндометриозом / Н.А. Чекенева, Н.А. Буралкина, А.В. Асатурова, В.Д. Чупрынин // Гинекология. – 2023. – Т. 25. – № 3. – С. 337-340.

3. Экспрессия рецепторов гонадотропных гормонов гипофиза и половых гормонов в клеточных компонентах эндометрия в течение менструального цикла / А.С. Магнаева, А.В. Трегубова, А.А. Цитрина [и соавт.] // Гинекология. – 2022. –

4. Экспрессия эфринового рецептора А1 на мембране эпителиоцитов желез слизистой тела матки у пациенток с раком эндометрия и эндометриозом / Ш.К. Муфтайдинова, Д.Н. Сенина, В.В. Литвинова [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2023.– № 7 – С. 74-80.

5. Перспективы использования гликанов в качестве маркеров для оценки рецептивности эндометрия у пациенток с бесплодием / Н.Ф. Абдурахманова, М.М. Зиганшина, Н.М. Файзуллина [и соавт.] // Российский аллергологический журнал. – 2019. - Т. 16. – №1-2. – С. 5-7.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» является одним из ведущих центров акушерства и гинекологии в России. Институт активно занимается проблематикой по теме диссертационной работы Бариновой Эбечи Кебедовны, что подтверждается публикациями сотрудников института:

1. Современные подходы к лечению эндометриоза (изучаем мировые и отечественные рекомендации) / Н.А. Щукина, С.Н. Буянова, Е.Л. Бабунашвили [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2022. - Т. 22. – №2. – С.119-124.

2. Современные подходы к медикаментозному лечению пациенток с сочетанными пролиферативными заболеваниями матки / Н.А. Щукина, С.Н. Буянова, Е.Л. Бабунашвили, [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2020. –Т.22. – №6. – С. 102-108.

3. Возможности реабилитации пациенток репродуктивного возраста после миомэктомии / Е.Л. Бабунашвили, Н.А. Щукина, С.Н. Буянова [и соавт.] // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2022. – Т. 22. – № 3. – С. 93-99.

4. Экстрагенитальный эндометриоз с поражением тонкой и толстой кишки, формированием патологической полости, дренирующей на переднюю брюшную стенку (клинический случай) / И.В. Назаров, Т. Хабибуллах,

5. Внутриматочные синехии после миомэктомии. Диагностика, лечение, профилактика / С.Н. Буянова, Л.С. Логутова, Н.А. Щукина [и соавт.] // Акушерство и гинекология. – 2020.– № 9. – С. 241-247.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- углублены существующие представления о патогенезе бесплодия, обусловленного аденомиозом, у женщин с неудачными попытками ЭКО в анамнезе;
- установлена взаимосвязь между рядом клинико-анамнестических, патоморфологических и иммуногистохимических параметров, влияющих на вероятность неудач ЭКО у женщин репродуктивного возраста с бесплодием, обусловленным аденомиозом;
- впервые проведена комплексная оценка экспрессии белков Cyclin E, BCL-6, MUC1 и прогестероновых рецепторов в эндометрии инфертильных пациенток с диффузным аденомиозом в период "окна имплантации". Выявлен ключевой механизм нарушений имплантации - задержка секреторной трансформации эндометрия;
- установлены клинико-анамнестические и иммуногистохимические предикторы риска неудач имплантации у женщин с бесплодием, обусловленным аденомиозом.
- разработаны эффективные модели математического прогноза риска неудач имплантации у пациенток с бесплодием на фоне аденомиоза, с использованием клинико-анамнестических и иммуногистохимических предикторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что соискателем в результате исследования существенно дополнены и углублены современные представления о патогенезе формирования бесплодия у пациенток с аденомиозом и неудачными попытками ЭКО в анамнезе.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс высокоинформативных морфологических и иммуногистохимических

методов исследования, позволивших установить значимые взаимосвязи исследуемых параметров.

Научно обоснован персонафицированный предиктивный подход к ведению пациенток с бесплодием, обусловленным аденомиозом, у пациенток в репродуктивном возрасте, предусматривающий стратификацию женщин на группы риска (высокий и низкий), обоснование необходимости их углубленного обследования, а также персональный прогноз риска неудач имплантации.

Практическому здравоохранению предложена модификация алгоритма обследования и персонафицированного подхода к ведению пациенток, позволяющая принимать обоснованные решения о выполнении эмбриотрансфера. Внедрение разработанного алгоритма в клиническую практику может повысить эффективность лечения бесплодия у пациенток с аденомиозом за счет профилактики нежелательных эмбриотрансферов и улучшения исходов программ ВРТ.

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику гинекологического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 29 им. Н.Э. Баумана Департамента здравоохранения города Москвы» и в работу патологоанатомического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 31 имени академика Г.М. Савельевой Департамента здравоохранения города Москвы», а также в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии с курсом перинатологии и кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины ФНМО 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;
- определила объем и состав изучаемой выборки;
- самостоятельно выполняла забор материала для лабораторных исследований, курировала пациенток, вошедших в исследование, в течение всего периода выполнения работы;
- концептуально сформулировала выводы и положения диссертации, выносимые на защиту, и разработала практические рекомендации;
- опубликовала результаты исследования в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнями ВАК РФ и РУДН.

Заключение диссертационного совета подготовлено членами экспертной комиссии Диссертационного совета: председатель – член диссертационного совета, ведущий научный сотрудник федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта (г. Санкт-Петербург), доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология), профессор Тапильская Наталья Игоревна, профессором Дубинской Екатериной Дмитриевной (член диссертационного совета), и членом диссертационного совета (ПДС 0300.018 на базе РУДН), профессором кафедры патологической анатомии МИ РУДН, доктором медицинских наук (3.3.2. Патологическая анатомия) Бабиченко Игорем Ивановичем.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертационная работа Бариновой Эбечи Кебедовны на тему «Прогнозирование неудач имплантации при бесплодии, ассоциированном с аденомиозом» является самостоятельной завершённой научно-квалификационной исследовательской работой, содержащей новое решение научной задачи, актуальной для акушерства и

гинекологии и патологической анатомии — повышение эффективности прогнозирования риска неудач имплантации у женщин с бесплодием обусловленным аденомиозом.

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 имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 года, а её автор, Барина Эбеча Кебедовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

На заседании 29 августа 2024 года диссертационный совет принял решение присудить Бариновой Эбечи Кебедовны ученой степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3.3.2. Патологическая анатомия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.4. Акушерство и гинекология, 3 доктора наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, участвовавших в заседании, из 11 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 4 доктора наук, проголосовали: за – 13, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета
ПДС 0300.017
доктор медицинских наук, профессор



М.Б. Хамошина

Ученый секретарь диссертационного
совета ПДС 0300.017
кандидат медицинских наук, доцент

М.Г. Лебедева