

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.058.08 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22.09.2025 г. № 10

О присуждении Исмаиловой Парване Джабир кызы, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте» по специальностям 3.1.4 Акушерство и гинекология и 3.3.2 Патологическая анатомия принята к защите 23.06.2025 г протокол № 9 диссертационным советом 21.2.058.08 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказ №1233/нк от 12.10.2015 г), адрес: 117513, Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр. 6.

Соискатель Исмаилова Парвана Джабир кызы, 1995 года рождения, в 2018 году окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности

«Педиатрия».

В период подготовки диссертации (с 2021 по 2024 гг.) являлась очным аспирантом кафедры акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой Института материнства и детства Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, с 2023 г. была прикреплена в качестве соискателя в Научно-исследовательском институте морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Диссертация выполнена на кафедре акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой педиатрического факультета (в настоящее время Институт материнства и детства) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Соломатина Антонина Андреевна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой педиатрического факультета (в настоящее время Институт материнства и детства) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Михалева Людмила Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор, заведующий клинической лабораторией 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:

Давыдов Александр Ильгизирович – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктивной медицины факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», дал положительный отзыв на диссертацию. Принципиальных замечаний по научно-квалификационной работе нет.

Асатурова Александра Вячеславовна – доктор медицинских наук, заведующий 1-м патолого-анатомическим отделением Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, дала положительный отзыв на диссертацию. Принципиальных замечаний по научно-квалификационной работе нет.

Ведущая организация: Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. академика В.И. Краснопольского» (г. Москва), в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук, профессором Поповым Александром Анатольевичем – руководителем отделения оперативной гинекологии с онкогинекологией и дневным стационаром Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. академика В.И. Краснопольского» и доктором медицинских наук Бариновой Ириной Владимировной – руководителем патологоанатомического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. академика В.И. Краснопольского» (протокол №

9.4.2/22 от 30.06.2025г.), и утвержденном директором, доктором медицинских наук, профессором Шмаковым Романом Георгиевичем, указала, что диссертационная работа Исмаиловой Парваны Джабир кызы «Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.2. Патологическая анатомия, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Соломатиной Антонины Андреевны и доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Михалевой Людмилы Михайловны, в которой решена актуальная задача оценки морфофункциональных свойств эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза.

По актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п.9 Положения о порядке присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.3.2. Патологическая анатомия.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 2 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Публикации посвящены структурным изменениям эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза в репродуктивном возрасте. Исследование пациенток, оценка морфофункциональных изменений состояния эндометрия, анализ полученных результатов и написание статей осуществлены лично соискателем. Общий объем публикаций составил 1,63 печатных листов и содержит 85% авторского вклада. Оригинальность работы, определенная по системе «Антиплагиат»,

составляет 84,17%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Исмаилова, П.Д. Морфофункциональное состояние эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза. Значимость 3D-УЗИ в диагностике / П.Д.Исмаилова, А.А.Соломатина, Л.Е.Бреусенко, М.Ю.Тюменцева, С.В.Регул, З.З.Халифаева // **Акушерство и гинекология.** – 2023.– №3. – С. 83-90.
2. Исмаилова, П.Д. Рецептивный статус эндометрия у пациенток репродуктивного возраста с диффузной и узловой формами аденомиоза / П.Д.Исмаилова, Л.М.Михалева, А.А.Соломатина, Е.А.Тумасян, С.А.Михалев, А.Е.Бирюков, Н.А.Грачева, А.И.Гашимова, С.В.Регул, З.З.Халифаева // **Уральский медицинский журнал.** – 2023.– Т.22. – №2. – С. 6-15.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

Ваганова Евгения Федоровича – кандидата медицинских наук, заведующего гинекологическим отделением Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №31 имени академика Г.М. Савельевой Департамента Здравоохранения г. Москвы»;

Толибовой Гулрухсор Хайбуллоевны – доктора медицинских наук, заведующего отделом патоморфологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта».

Авторы отзывов отмечают, что изложенные в автореферате результаты диссертационного исследования позволяют определить уровень эндометриальной дисфункции при аденомиозе в рамках своевременной оценки снижения репродуктивного потенциала, что имеет важное значение для акушеров и гинекологов.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости

полученных результатов. Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, профессор Давыдов Александр Ильгизирович и доктор медицинских наук Асатурова Александра Вячеславовна являются ведущими специалистами в исследовании аденомиоза и патоморфологического исследования образцов ткани эндометрия, известные своими работами по тематике представленной к защите диссертации. Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии им. академика В.И. Краснопольского» известен своими исследованиями и публикациями, близкими по теме диссертации, способен оценить научную новизну и практическую значимость полученных результатов данной диссертации и дал свое согласие.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- оценены клинико-anamnesticheskie особенности у пациенток репродуктивного возраста с аденомиозом
- установлен характер изменений в репродуктивной системе у обследуемых с диффузной и узловой формами аденомиоза
- определены особенности ультразвуковой картины эндометрия в режимах 2D/3D-визуализации (величина М-эхо, паттерн эндометрия, объем слизистой матки) у наблюдаемых с диффузной и узловой формами аденомиоза
- выявлены отличительные характеристики кровоснабжения эндометрия на основании 2D/3D-визуализации с ЦДК и ЭД в эндометриальной и субэндометриальной зонах (индекс резистентности, систоло-диастолическое

соотношение, объемная гемодинамика с использованием программы VOCAL в базальных и спиральных сосудах) у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза

- изучено состояние рецептивности эндометрия на основании патоморфологического исследования (оценка количества и степени зрелости пиноподий), иммуногистохимического анализа экспрессии рецепторов эстрогена, прогестерона в железах и строме эндометрия, а также степень выраженности хронического эндометрита на основании оценки иммунокомпетентных клеток у обследуемых с диффузной и узловой формами аденомиоза.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- согласно проведенной научно-практической работе констатированы наиболее значимые характеристики полноценности эндометриальной ткани в предполагаемое «имплантационное окно» у наблюдаемых с диффузной и узловой формами аденомиоза

- установлена взаимосвязь между степенью выраженности аденомиоза и рецептивностью эндометрия у обследуемых пациенток

- углублены сведения о патоморфологических предикторах восприимчивости слизистой матки, дополняющие современную концепцию патогенетической роли пиноподий, эстрогеновых и прогестероновых рецепторов в диагностике нарушений репродуктивного потенциала

- параллельный комплексный эхографический анализ эндометрия с использованием 2D/3D-сонографии с ЦДК и ЭД в комбинации с исследованием признаков хронического эндометрита позволил снизить частоту нарушений фертильной функции и определил значимость эндометриального фактора как причину репродуктивных неудач.

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

- научно-практические результаты разработаны и внедрены в работу гинекологического и патологоанатомического отделений ГБУЗ ГКБ №31 имени

академика Г.М. Савельевой ДЗМ (главный врач – к.м.н. Ефремова Н. М), ГБУЗ Центр планирования семьи и репродукции городской клинической больницы имени С.С. Юдина ДЗМ (главный врач – д.м.н., профессор Галкин В.Н.), Материалы диссертационной работы используются в учебном процессе при подготовке студентов, ординаторов и аспирантов на кафедре акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой Института материнства и детства ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет); в Научно-исследовательском институте морфологии человека имени академика А.П. Авцына Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- установлена значимость лучевых методов диагностики (2D/3D УЗИ, компрессионной соноэластографии) для пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза, являющихся диагностическим инструментом первой линии. Методом второй линии, требующим дополнительной визуализации, является МРТ с T1 и T2-взвешенными томограммами, чувствительность которого в показателях асимметрии стенок матки, минимальной и средней толщиной искомых достигает 89,1%

- эхографическая структура эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза характеризуется признаками неполноценной трансформации в предполагаемое «окно имплантации»: уменьшением толщины и объема эндометрия, несоответствием структуры – 57,8 %. Установлено нарушение перфузии в терминальных ветвях маточных артерий у 34,2 % исследуемых с диффузной формой и 41,2% – с узловой формой аденомиоза, характеризующееся увеличением индексов кривых скоростей кровотока (ИР, С/Д) как в базальных, так и в спиральных артериях. У 10,6% пациенток кровотоков не идентифицировался, что потребовало использования ультразвукового исследования в режиме 3D с функцией энергетического доплера

- на основании сравнительной патоморфологической характеристики эндометрия у пациенток с диффузной и узловой формами аденомиоза установлено, что количество пиноподий меньше при узловой форме (в 2,3 раза), чем при диффузной (в 1,8 раз) по сравнению с популяционными значениями, а также отмечен рост уровня иммуногистохимической реакции к рецепторам эстрогена и прогестерона в маточных железах при узловой ($99,5 \pm 13,1$ и $44,3 \pm 10,2$, соответственно), по сравнению с диффузной формой ($90,5 \pm 14,1$); уровень прогестерона при диффузной форме аденомиоза соответствовал группе сравнения.

- установлено, что у 46,8% пациенток с аденомиозом диагностирован хронический эндометрит. Определено нарушение местного иммунитета, существенно выраженного у пациенток с узловой формой аденомиоза (преобладание CD8+ над CD4+ в 4 раза выше у каждой второй пациентки, по сравнению с диффузной формой аденомиоза в 2,4 раза выше у каждой третьей пациентки). Хронический эндометрит выраженной степени тяжести был диагностирован в 1,6 раз чаще при узловой форме аденомиоза по сравнению с диффузной формой

- использованы современные методики обработки исходной информации, в том числе с помощью лицензионных компьютерных программ STATISTICA 12, IBM® SPSS® Statistics версии 26.0.0.0 и Microsoft Excel 365.

Личный вклад соискателя состоит в идее диссертационной работы и ее реализации, а именно: в проведении углубленного анализа отечественной и зарубежной литературы, систематизации и обработке исходных данных, в курации пациентов. Разработка дизайна исследования и выбор его методов, сбор материала и клинических данных, аспирационная пайпель-биопсия эндометрия, статистическая обработка полученных результатов и интерпретация выявленных закономерностей, написание и оформление основных публикаций по теме диссертации выполнены лично соискателем.

Основные положения собственных исследований доложены и обсуждены на: XVI Международном конгрессе по репродуктивной медицине

(Москва, 2022); XVII Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2023); XXIII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя – 2022» (Москва, 2022); XVIII Международной/XXVII Всероссийской Пироговской научной конференции студентов и молодых ученых (Москва, 2023); Научно-практической конференции «Современные подходы к стандартизации оказания медицинской помощи в акушерско-гинекологической практике» (Узбекистан, Ташкент, 2023).

Апробация диссертационной работы состоялась на совместной научно-практической конференции сотрудников кафедры акушерства и гинекологии имени академика Г.М. Савельевой педиатрического факультета (в настоящее время – Институт материнства и детства) ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, сотрудников лаборатории клинической морфологии НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» и коллектива сотрудников гинекологических отделений ГБУЗ «ГКБ №31 им. академика Г.М. Савельевой» ДЗМ и ГБУЗ ЦПСиР ГКБ им. С.С. Юдина ДЗМ (31 мая 2024 года, протокол №9).

Диссертация Исмаиловой Парваны Джабир кызы полностью соответствует требованиям, п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 723 от 30.07.2014г., № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021, № 1539 от 11.09.2021г., № 1690 от 26.09.2022г., № 101 от 26.01.2023г., № 62 от 25.01.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, в диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

На заседании 22 сентября 2025 года диссертационный совет принял решение присудить Исмаиловой Парване Джабир кызы ученую степень кандидата медицинских наук.

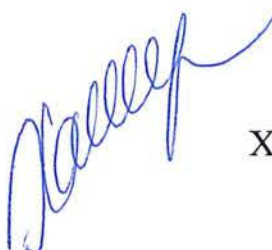
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология, 3 доктора наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав ученого совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 доктора медицинских наук по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия проголосовали: за присуждение ученой степени – 23, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Шаповальянц Сергей Георгиевич

Учёный секретарь
диссертационного совета,
доктор медицинских наук,
профессор



Хашукоева Асият Зульчифовна

23.09.2025 г.

