

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета ДСУ 208.001.28 созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), по диссертации Ванаковой Ангелины Игоревны на тему «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

аттестационное дело №74.01-07/078-2026

решение диссертационного совета от 15 июня 2026 года № 30

О присуждении Ванаковой Ангелине Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста», в виде рукописи по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология принята к защите (27 апреля 2026 г., протокол № 23/1) диссертационным советом ДСУ 208.001.28 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 1199/Р от 05.10.2022 г.)

Соискатель – Ванакова Ангелина Игоревна, 1995 года рождения, гражданство Российской Федерации, в 2019 году окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский

университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский университет) по специальности «Педиатрия».

В 2022 году зачислена в число аспирантов 1-го курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №2193/Ао от 27.05.2025 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2024 года работает в должности врача-акушера-гинеколога, врача-онколога в отделении инновационной онкологии и гинекологии Института онкогинекологии и маммологии федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по настоящее время.

Диссертация «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

Долгушина Наталия Витальевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Доброхотова Юлия Эдуардовна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), кафедра акушерства и гинекологии Института хирургии, заведующий кафедрой.

Малышкина Анна Ивановна - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, директор.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация:

Государственное бюджетное учреждение здравоохранение Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» в своём положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, профессором РАН Зароченцевой Ниной Викторовной – заместителем директора по научной работе ГБУЗ МО «Московского областного НИИ акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» указала, что диссертационная работа Ванаковой Ангелины Игоревны на тему «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи

по оптимизации тактики ведения пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста с полипами эндометрия, направленной на снижение частоты рецидивов, с учетом клинико-анамнестических данных и микробиоты полости матки, имеющей существенное значение для специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

По актуальности, новизне, теоретической и научно-практической значимости, объему проведенных исследований представленная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 года, приказом №0787/Р от 24.05.2024 года, приказом №1085/Р от 10 июля 2025 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ванакова Ангелина Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Научные работы по теме диссертационного исследования:

1. Влияние антибиотикопрофилактики при гистерорезектоскопии на рецидивирование полипов эндометрия / А. И. Ванакова, Н. В. Долгушина, П. А. Денисов, О. Д. Гончарук, В. В. Муравьева, Т. В. Припутневич // Акушерство и гинекология. – 2025. – № 2. – С. 59–67.
2. Особенности микробиоты полости матки у пациенток с полипами эндометрия / А. И. Ванакова, Н. В. Долгушина, П. А. Денисов, О. Д. Гончарук, В. В. Муравьева, Т. В. Припутневич. // Вестник РГМУ. – 2025. – № 1. – С. 36–42.
3. Ванакова, А. И. Роль микробиоты полости матки в генезе полипов эндометрия / А. И. Ванакова, Н. В. Долгушина, Т. В. Припутневич // Акушерство и гинекология. – 2023. – № 11. – С. 43–47.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Микробиота полости матки при полипах эндометрия / А. И. Ванакова, Н. В. Долгушина, П. А. Денисов, О. Д. Гончарук, В. В. Муравьева, Т. В. Припутневич: сборник тезисов под общей редакцией академика РАН Сухих Г.Т., профессора Прилепской В.Н. – Текст: непосредственный // XXXI Всероссийский Конгресс «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы». – Москва: ООО «МЕДИ Эскпо», 2025. – С. 54.

2. Влияние предоперационной антибиотикопрофилактики на рецидивирование полипов эндометрия / А. И. Ванакова, Н. В. Долгушина, П.А. Денисов, О. Д. Гончарук, В. В. Муравьева, Т. В. Припутневич: сборник тезисов под общей редакцией академика РАН Сухих Г.Т., профессора Прилепской В.Н. – Текст: непосредственный // XXXI Всероссийский Конгресс «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья от менархе до менопаузы»: сборник тезисов. – Москва: ООО «МЕДИ Эскпо», 2025. – С. 55.

На автореферат диссертационного исследования отзывы от:

Доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии имени профессора Г.А. Ушаковой Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Артымук Натальи Владимировны.**

Доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры акушерства, гинекологии и неонатологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова" Министерства здравоохранения Российской Федерации **Калугиной Аллы Станиславовны.**

Кандидата медицинских наук, доцента кафедры акушерства и гинекологии ИПО Федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Моисеевой Ирины Валерьевны.**

Отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертационной работы в рецензируемых журналах.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранение Московской области «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии имени академика В.И. Краснопольского» выбрано в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследования:

Разработана научная концепция, оптимизирующая тактику ведения пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста с полипами эндометрия, направленная на снижение частоты рецидивов, с учетом клинико-анамнестических данных и состава микробиоты полости матки при полипах эндометрия.

Предложена при хирургическом лечении полипов эндометрия рутинная предоперационная антибиотикопрофилактика, что подтверждается снижением частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток при наличии признаков хронического эндометрита по данным морфологического заключения, и с ростом микрофлоры в полости матки, выявляемой в 40,6% наблюдений.

Доказан рост микроорганизмов в полости матки при полипах эндометрия, видовое разнообразие выше по сравнению с нормой как в цервикальном канале, так и в полости матки при полипах эндометрия. Преобладающими видами при полипах эндометрия были микроорганизмы

рода *Staphylococcus* (50%) по сравнению с *Lactobacillus* (37,5%), при отсутствии полипов эндометрия - *Lactobacillus* (41,7%) по сравнению со *Staphylococcus* (25%).

Внедрена в клиническую практику научно-обоснованная предоперационная антибиотикопрофилактика при хирургическом лечении полипов эндометрия и их рецидивах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказано отсутствие корреляционных зависимостей между микробиотой полости матки и цервикального канала. При наличии полипов эндометрия рост микроорганизмов в полости матки наблюдался в 2,4 раза чаще, преобладали микроорганизмы рода *Staphylococcus* (50%). Частота рецидивов полипов эндометрия через 12-18 месяцев после хирургического лечения составила 25% и была в 2,8 раз чаще на фоне хронического эндометрита, при котором рост микроорганизмов наблюдался в 100% наблюдения.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплексный подход, включающий как традиционные клинические, лабораторные, инструментальные, микроскопические, микробиологические, морфологические методы исследования, так и современные диагностические подходы, в том числе видовую идентификацию проводили с помощью времяпролётной масс-спектрометрии (MALDI-TOF MS) на масс-спектрометре MicroFlex, с программным обеспечением MALDI BioTyper (Bruker Daltonics, Германия), версия 5.0.

Изложены представления о составе микробиоты полости матки при полипах эндометрия, в том числе при наличии и без хронического эндометрита.

Раскрыта роль предоперационной антибиотикопрофилактики при хирургическом лечении полипов эндометрия, снижающая частоту рецидивов полипов эндометрия у пациенток при наличии признаков хронического

эндометрита по данным морфологического заключения, и с ростом микрофлоры в полости матки, выявляемой в 40,6% наблюдений.

Изучены подробно факторы риска развития и рецидивов полипов эндометрия. Выскабливание полости матки увеличивает шансы развития полипов в 2,1 раза, а их рецидивов – в 14,9 раз. На рецидивы полипов эндометрия влияли переносы эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий, перенесенный эндометрит и использование внутриматочного контрацептива в анамнезе. Также подробно изучен состав микробиоты полости матки при полипах эндометрия и из рецидивах, и при отсутствии патологии эндометрия.

Проведена модернизация забора материала из полости матки без контаминации из нижних отделов репродуктивного тракта.

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

Разработаны и внедрены основные научные положения, выводы и рекомендации научно-исследовательской работы в клиническую работу гинекологических отделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (акт № 600 от 20.03.2025 года), а также внедрены в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (акт № 609 от 20.03.2025 года).

Определено, что в полости матки рост микроорганизмов выявлялся у 40,6% пациенток, при этом численность бактерий, видовое и таксономическое разнообразие полости матки было меньше по сравнению с цервикальным

каналом. На фоне полипов эндометрия рост микрофлоры отмечался в 2,4 раза чаще, а видовое разнообразие было выше по сравнению с нормой как в цервикальном канале, так и в полости матки. Рецидивы полипов эндометрия через 12–18 месяцев после хирургического лечения были выявлены у ¼ пациенток и были в 2,8 раз чаще при наличии ХЭ, у которых колонизация микроорганизмами полости матки отмечалась в 100 % наблюдений. Преобладающими видами были микроорганизмы рода *Staphylococcus*, которые в 22 раза чаще выявлялись у пациенток с хроническим эндометритом. Назначение антибиотикопрофилактики при хирургическом лечении снизило частоту рецидивов в 5 раз при наличии ХЭ, и в 7 раз – при росте микрофлоры в полости матки.

Создан список наиболее часто встречаемых микроорганизмов при полипах эндометрия и их рецидивах, как на фоне хронического эндометрита, так и без.

Представлены практические рекомендации по лечению женщин с полипами эндометрия и их рецидивами, аргументированы основные факторы риска возникновения и рецидива полипов эндометрия, научно-обоснована необходимость предоперационной антибиотикопрофилактики.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теория, лежащая в основе диссертационной работы, построена на современных научных данных и согласуется с опубликованными результатами исследований по теме диссертации как отечественных, так и зарубежных авторов.

Идея базируется на анализе достижений мировой практики и обобщении передового опыта в данных областях науки и ориентирована на решение актуальной задачи - оптимизировать тактику ведения пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста с полипами эндометрия, направленную на снижение частоты рецидивов, с учетом клинико-анамнестических данных и микробиоты полости матки. Само исследование выполнено на достаточно высоком методическом уровне. Достоверность

результатов диссертационной работы Ванаковой Ангелины Игоревны подтверждается достаточной выборкой пациентов, строгим соблюдением критериев включения, невключения в исследование и исключения из него, корректным анализом данных и интерпретацией полученных результатов.

Использованы оригинальные данные, полученные в ходе проспективного сравнительного исследования. Подобно изучен и представлен микробиологический состав цервикального канала и полости матки при полипах эндометрия. Проведенная рандомизация при назначении антибиотикопрофилактики, которая позволила получить данные, свидетельствующие о необходимости рутинной предоперационной антибиотикопрофилактики, снижающей рецидивирование полипов эндометрия.

Установлено качественное и количественное соответствие результатов автора с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, а также внутренняя согласованность показателей в пределах проведенного исследования. Полнота и объем материала в достаточной мере обосновывают научные положения, выводы и практические рекомендации, логично вытекающих из полученных результатов и отвечающих на поставленные в диссертации задачи.

Использованы современные методы статистической обработки качественных и количественных данных, отражающих непосредственные и отдаленные результаты лечения пациенток исследуемых групп, что позволяет сформулировать обоснованные научные положения, выводы и практические рекомендации. Для статистического анализа полученных данных и визуализации применяли программу Originlab Pro 2021 (version 9.8.0.200, OriginLab Corporation, США), а также программу Statistica 10 (США). Для проверки нормальности распределения использовался тест Колмогорова - Смирнова. При ненормально распределенных данных использовалась медиана (Me) с интерквартильным размахом (Q25-Q75) или с показателями минимального и максимального значения распределения данных, и тест

Манна – Уитни. При оценке качественных данных рассчитывали доли (%). Для сравнения категориальных данных и оценки значимости различий использовали тест χ^2 . Для оценки корреляционной зависимости между переменными рассчитывали коэффициент корреляции Спирмена. При коэффициенте корреляции от 0 до 0,29 связь расценивали как слабую, от 0,3 до 0,69 – как среднюю, от 0,7 до 1 – как сильную. Для сравнения бинарных данных определяли ОШ с 95 % доверительным интервалом (95 % ДИ). Метод логистической регрессии использовался при расчете ОШкор для контроля множественных конфаундеров. Для расчета видового богатства использовался индексы Маргалефа и Менхеника, таксономического разнообразия – индексы Симпсона и Шеннона. Различия между статистическими величинами считали статистически значимыми при уровне $p < 0,05$.

Личный вклад соискателя состоит в разработке темы и дизайна исследования, постановке цели и задач квалификационной работы. Ванакова А.И. проводила поиск и подбор литературы по данным исследования, анализировала и систематизировала результаты. Проводилась статистическая обработка данных с помощью таблиц «Microsoft Excel» и пакета статистических программ Originlab Pro 2021 (version 9.8.0.200, OriginLab Corporation, США) и Statistica 10 (США) с применением адекватных статистических методов. Автор участвовала в ведении гинекологических пациенток, осуществляла работу с биологическим материалом: его подготовку, самостоятельно хирургический этап - на 5-й – 7-й день менструального цикла или в любой день при аменорее или АМК. Выполнялась хирургическая гистероскопия с применением жесткого пятимиллиметрового тубуса гистероскопа фирмы «Karl Storz» (Германия), наряду с этим автор осуществляла хранение и создание коллекции. Автор участвовала в лабораторной обработке полученного материала. Диссертантом проведен сбор данных медицинской документации, статистический анализ и систематизация полученных результатов. Основные результаты исследования оформлены диссертантом в виде публикаций, а также доложены на российских

конференциях и конференциях с международным участием.

Вклад Ванаковой Ангелины Игоревны является определяющим на всех этапах проведенного исследования, подготовке опубликованных научных работ и внедрении новых положений в практику. Основные научные положения, выводы и рекомендации научно-исследовательской работы внедрены в клиническую работу гинекологических отделений федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (акт № 600 от 20.03.2025 года), а также внедрены в учебный процесс кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии Института профессионального образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) (акт № 609 от 20.03.2025 года).

Диссертационная работа не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 года, приказом №0787/Р от 24.05.2024 года, приказом №1085/Р от 10 июля 2025 года), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было, членами диссертационного совета был задан ряд вопросов, на которые соискатель – Ванакова Ангелина Игоревна, дал исчерпывающие ответы.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени - 18, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

The seal of the Russian Academy of Sciences (RAS) is a circular emblem. It features a central double-headed eagle, the national coat of arms of Russia, surrounded by a wreath. The text around the eagle is in Russian: "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК" (Russian Academy of Sciences) at the top and "ОБЩЕСТВО ЗНАНИЯ" (Society of Knowledge) at the bottom. The outer ring of the seal contains the text "РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК" and "ОБЩЕСТВО ЗНАНИЯ" in English: "RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES" and "SOCIETY OF KNOWLEDGE".

Ученый секретарь диссертационного совета
доктор медицинских наук, профессор

В.И. Семиков

«16» июня 2026 года