

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой акушерства и гинекологии Института хирургии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации Доброхотовой Юлии Эдуардовны на диссертационную работу Ванаковой Ангелины Игоревны «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы исследования

Полипы эндометрия (ПЭ) занимают ведущее место среди всей доброкачественной внутриматочной патологии. Согласно последним эпидемиологическим данным, частота выявляемости полипов эндометрия при хирургическом лечении колеблется в диапазоне от 6% до 27%, а процент рецидивирования достигает 43%. Высокий процент рецидивирования, несмотря на внедрение в клиническую практику новых хирургических методов лечения, влечет за собой необходимость повторных хирургических вмешательств, что становится весомым фактором риска образования внутриматочных синехий и, как следствие, бесплодия.

На ранних стадиях ПЭ часто протекают бессимптомно и выявляются при рутинном ультразвуковом исследовании (УЗИ) органов малого таза с цветным доплеровским картированием (ЦДК). ЦДК увеличивает чувствительность диагностики ПЭ за счет визуализации кровотока в ножке ПЭ.

Основными жалобами у пациенток с ПЭ являются аномальные маточные кровотечения (АМК), в том числе межменструальные кровотечения (ММК) и обильные менструальные кровотечения (ОМК).

Патогенез возникновения ПЭ может быть связано со многими факторами, такими как дисбаланс экспрессии рецепторов половых гормонов, длительная устойчивая стимуляция высоким уровнем эстрогенов, аномальный апоптоз и пролиферация клеток, мутация генов, воспаление, окислительный стресс клеток эндометрия. Одним из возможных факторов развития ПЭ является микробный фактор, как на фоне хронического эндометрита (ХЭ), так и без него. Выводы исследований о составе

микробиоты полости матки при ПЭ различны, что в большой степени связано со сложностью сбора материала без контаминации из нижних отделов репродуктивного тракта. Установлено, что по сравнению со здоровыми женщинами изменение состава микробиоты полости матки в основном обусловлено увеличением частоты выявления вагинальных бактерий (таких, как *Lactobacillus*, *Bifidobacterium*), которые могут способствовать миграции и пролиферации клеток, что приводит к локальной гиперплазии эндометрия и образованию ПЭ.

На сегодняшний день единственным возможным способом лечения ПЭ является хирургический (хирургическая гистероскопия или гистерорезектоскопия).

Полипсы эндометрия играют значимую роль в нарушении репродуктивной функции женщин и их качестве жизни. В связи с этим, исследования по выявлению причин развития и рецидивирования ПЭ, и эффективности связанной с этим этиологически направленной терапии и профилактики развития ПЭ, имеют высокую актуальность.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе Ванаковой Ангелины Игоревны чётко и корректно сформулированы цель и задачи исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе, полностью соответствуют заявленным цели и задачам, опираются на полученные автором результаты.

Научные положения, представленные автором, отличаются логичностью и методологической целостностью. Обоснованность научных положений обусловлена грамотно разработанной программой исследования, достаточным объемом выборки, использованием современных методов лабораторной диагностики и тщательным статистическим анализом полученных данных. Автором собраны и проанализированы анамнестические сведения вошедших в исследование женщин с полипами эндометрия и рецидивами, представлена развернутая клиническая характеристика пациенток, подробно описаны особенности микробиоты полости матки, а также интерпретированы данные широкого перечня лабораторных методов диагностики.

Методы исследования, применённые в работе, являются современными и высокоинформативными.

Базируясь на полученных клиничко-лабораторных данных, произведена оценка эффективности предоперационной антибиотикопрофилактики и проанализированы отдаленные результаты лечения.

Практические рекомендации вытекают непосредственно из полученных результатов исследования, имеют достаточную аргументацию.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объемом выборки, строгим соблюдением критериев включения и невключения пациенток в исследование, грамотной интерпретацией полученных результатов, а также статистическим анализом данных с использованием современных методов математической обработки.

Был проведен анализ предикторов, влияющие на развитие и рецидивы полипов эндометрия. Была получена корреляционная связь с внутриматочными вмешательствами и воспалением и их влиянием на развитие и рецидивы полипов эндометрия, а именно: наличием и числом выскабливаний полости матки, в том числе при полипэктомии, переносами эмбрионов в программах вспомогательных репродуктивных технологий, эндометритом и использованием внутриматочного контрацептива в анамнезе. Любые внутриматочные вмешательства увеличивали шансы развития полипов эндометрия в 2,1 раза, а их рецидивов – в 14,9 раза.

Представлены и научно обоснованы новые данные о роли микробиоты полости матки при развитии и рецидивах полипов эндометрия. Определено видовое и таксономическое разнообразие микробиоты полости матки в сравнительном аспекте с отсутствием патологии и с микробиотой цервикального канала.

Частота рецидивов полипов эндометрия через 12–18 месяцев после хирургического лечения – в 2,8 раз чаще на фоне хронического эндометрита, при котором колонизация микроорганизмами полости матки отмечается в 100% наблюдений.

Назначение предоперационной антибиотикопрофилактики при хирургическом лечении полипов эндометрия снижает частоту рецидивов в 5 раз при наличии хронического эндометрита, и в 7 раз - при росте микрофлоры в полости матки.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Значимость результатов, полученных в диссертационной работе Ванаквой Ангелины Игоревны, не вызывает сомнений. В результате выполненного исследования получены новые научно-практические данные, что при наблюдении пациентов врачом-акушером-гинекологом, в том числе в рамках диспансеризации или диспансерного наблюдения, следует учитывать факторы риска развития и рецидивов полипов эндометрия такие как: любые внутриматочные вмешательства, ЭКО, использование внутриматочного контрацептива. В рамках диспансеризации женщин, для оценки репродуктивного здоровья,

следует активно оценивать такие клинические симптомы как аномальные маточные кровотечения или бесплодие/привычный выкидыш – даже при отсутствии жалоб, и проводить УЗИ органов малого таза с целью исключения внутриматочной патологии, в том числе полипов эндометрия.

При хирургическом лечении полипов эндометрия рекомендована 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.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно пункта 1, 4 и 5 паспорта специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология: пункт 1 «Исследования по изучению эпидемиологии, этиологии, патогенеза гинекологических заболеваний», пункт 4 «Разработка и усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний», пункт 5 «Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне и во время беременности и внедрение их в клиническую практику».

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России:

1. Влияние антибиотикопрофилактики при гистерорезектоскопии на рецидивирование полипов эндометрия / А. И. Ванаква, 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.

Структура и содержание диссертации

Диссертация изложена на 101 страницах и состоит из введения, пяти глав, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа иллюстрирована 15 таблицами и 10 рисунками. Список литературы включает 161 источников, из них 8 работ отечественных и 153 – зарубежных авторов.

Во введении автором убедительно показана актуальность темы исследования, четко сформулированы цель и задачи, подчеркнута новизна работы. Положения, выносимые на защиту, являются достоверными, имеют научную новизну и демонстрируют ценность проведенного исследования.

В первой главе, посвященной обзору литературы, представлены сведения о проблеме неизученности возникновения и рецидивирования полипов эндометрия. Подробно описано становление изучения микробиоты полости матки, современные данные о бактериальном составе полости матки при различных нозологических патологиях, а частности при полипах эндометрия. Обзор заканчивается кратким резюме, в котором

сформулированы нераскрытые стороны изучаемой проблемы, отражающие актуальность темы исследования. Необходимо отметить полноту освещения темы.

Во второй главе «Материалы и методы» представлены дизайн и методы исследования, задачи каждого из визитов пациенток, критерии включения/невключения/исключения для групп исследования. Детализирована алгоритм хирургического лечения и сроки наблюдения пациенток. Подробно описаны используемые в работе методики, алгоритм и последовательность их выполнения. В данной главе также содержится детализированная информация о методах обработки статистических данных, обеспечивая содержательность и достаточный объем информации.

Третья глава посвящена результатам исследования, которые подробно представлены в шести подразделах, отражают полученные данные клинического и лабораторного обследования пациенток. Охарактеризована ультразвуковая и морфологическая характеристика полипов эндометрия. Подробно описана микробиота полости матки при полипах эндометрия и при отсутствии внутриматочной патологии. Проведено сравнение результатов микробиологического состава полости матки с и без предоперационной антибиотикопрофилактики. Значительное количество иллюстративного материала наглядно отражает результаты исследования, полученные данные аргументированы.

В главе «Заключение» автор систематизирует результаты исследования, анализирует и интерпретирует полученные результаты, подтверждает выполнение всех поставленных задач.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, отражают содержание диссертационной работы, изложены четко и последовательно, соответствуют объему диссертационного исследования и включает полные ответы на задачи, поставленные в исследовании.

Оформление диссертационной работы соответствует требованиям ВАК РФ и Сеченовского университета. Работа отличается научной целостностью, высоким уровнем доказательности и практической ориентацией. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению диссертации нет; общая оценка исследования положительная.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание и структура автореферата Ванакowej Анжелины Игоревны. полностью соответствует требованиям ГОСТ, отражает содержание диссертационной работы, актуальность и степень разработанности темы исследования, цель и задачи работы, научную новизну, теоретическую и практическую значимость исследования, методологию

и методы исследования, личный вклад автора в проведенное исследование, основные результаты работы и положения, выносимые на защиту, их достоверность и обоснованность, выводы и практические рекомендации, перечень работ автора по теме диссертации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Ванаковой Ангелины Игоревны на тему: «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста», построена традиционно и включает в себя: оглавление, введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты собственного исследования, обсуждение полученных результатов, заключение, выводы практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, список литературы.

Цель и задачи исследования сформулированы четко, работа им соответствует полностью.

Автором подробно произведено описание всех методик, использованных при выполнении научного исследования. Весь иллюстрированный материал оформлен грамотно и четко, отражает полученные автором результаты исследования, имеет соответствующий комментарий.

Выводы диссертации логично исходят из результатов исследования, подтверждены материалами исследования, аргументированы.

Рекомендации исследователя последовательны и доступны к практической работе. Все научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации достоверны, логичны и соответствуют полученным данным.

Автореферат полностью отражает основные положения и выводы диссертации. Принципиальных замечаний до диссертации и автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ванаковой Ангелины Игоревны на тему: «Клинико-патогенетические подходы в снижении частоты рецидивов полипов эндометрия у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, содержит решение научной задачи – оптимизировать тактику ведения пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста с полипами эндометрия, направленную на снижение частоты рецидивов, с учетом клинико-anamnestических данных и микрофлоры полости матки.

Работа имеет существенное значение для клинической медицины (специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология), что 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 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - Ванаква Ангелина Игоревна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.4. Акушерство и гинекология),
профессор, заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)

Доброхотова Юлия Эдуардовна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Доброхотовой Ю.Э. заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
кандидат медицинских наук, доцент



Демина Ольга Михайловна

« *ds* » _____ 2026 года

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1
Тел.: +7 (495) 434-03-29;
Электронная почта: uchsovet@rsmu.ru