

**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по научно-технологическому  
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор фармацевтических наук, профессор

В.В. Тарасов

20 26 г.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И. М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

на основании решения заседания кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Гридасова Ольга Сергеевна, 1989 года рождения, гражданство Российская Федерация, окончила федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» в 2012 году по специальности «Лечебное дело».

С 01.10.2025 Гридасова Ольга Сергеевна прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, к кафедре акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № КЭ/2025/12/01-2 от 01.12.2025 года выдана в автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Московский медико-социальный институт имени Ф.П. Гааза».

С 2024 года работает в должности врача акушера-гинеколога в отделении «Акушерства и гинекология» общества с ограниченной ответственностью «РЕАЛ ТРАНС ХАЙР Т» по настоящее время.

#### **Научные руководители:**

Хизроева Джамиля Хизриевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Солопова Антонина Григорьевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационное исследование Гридасовой Ольги Сергеевны является завершённой, самостоятельной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-методическом уровне и имеющей существенное теоретическое и практическое значение для акушерства и гинекологии, а также онкогинекологии.

Работа отличается актуальностью поставленной проблемы, чёткой логикой построения, корректной постановкой цели и задач исследования, а также комплексным подходом к оценке клинических и лабораторных аспектов вульвовагинальной атрофии, в том числе у пациенток с отягощённым онкогинекологическим анамнезом.

Дизайн исследования обоснован и соответствует поставленным задачам. Корректно сформированы исследуемые группы, детально описаны критерии включения и исключения, обеспечена сопоставимость групп, что позволило получить достоверные и клинически значимые результаты.

Клиническая часть диссертационной работы выполнена на основании анализа первичной медицинской документации и данных собственного клинико-лабораторного обследования пациенток, которые полностью соответствуют представленным в диссертации результатам. Лабораторные

исследования проведены с применением современных валидированных методов на сертифицированном оборудовании с соблюдением требований к преаналитическому и аналитическому этапам.

Полученные результаты проанализированы с использованием адекватных методов статистической обработки, соответствующих характеру распределения данных и объёму выборки. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов, статистически обоснованы и не вызывают сомнений.

В целом диссертационная работа представляет собой целостное научное исследование, соответствующее требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальностям 3.1.4. «Акушерство и гинекология» и 3.1.6. «Онкология, лучевая терапия».

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Вульвовагинальная атрофия (ВВА) является одним из наиболее распространённых проявлений генитоуринарного менопаузального синдрома (ГУМС) и встречается, по данным различных эпидемиологических исследований, у 40–60 % женщин в естественной менопаузе, а также у пациенток репродуктивного и перименопаузального возраста, перенесших противоопухолевую терапию. ВВА характеризуется прогрессирующими структурно-функциональными изменениями слизистой оболочки влагалища, обусловленными дефицитом эстрогенов, и сопровождается снижением качества жизни пациенток за счёт выраженных урогенитальных симптомов, включая сухость, жжение, диспареунию, рецидивирующие воспалительные процессы и дизурические расстройства.

Несмотря на то, что гормональные механизмы формирования ВВА достаточно подробно описаны, современные представления о патогенезе заболевания выходят за рамки исключительно эндокринной дисфункции. Существенным патогенетическим звеном ВВА является формирование «низкоинтенсивного» хронического воспаления слизистой вульвы и

влагалища. Дефицит эстрогенов сопровождается утратой их иммуномодулирующего и противовоспалительного действия. В этих условиях создаётся дисбаланс между про- и противовоспалительными цитокинами с повышением продукции провоспалительных медиаторов и недостаточностью репаративных процессов. Это поддерживает хроническое воспаление, приводит к нарушению эпителиального барьера, повышенной проницаемости слизистой оболочки и персистирующей активации механизмов врождённого иммунитета, что препятствует полноценному восстановлению тканей и способствует прогрессированию атрофических изменений слизистой оболочки влагалища.

Особый интерес представляет изучение внеклеточных нейтрофильных ловушек (ВНЛ), системы комплемента, провоспалительных цитокинов и факторов ангиогенеза как ключевых компонентов воспалительной среды. Эти механизмы активно исследуются при различных хронических воспалительных и дегенеративных состояниях, однако их вклад в патогенез ВВА до настоящего времени остаётся недостаточно изученным. Имеющиеся данные носят фрагментарный характер, а результаты отдельных исследований зачастую противоречивы.

Отдельного внимания заслуживает группа пациенток с ВВА и гинекологическим раком в анамнезе, у которых возможности гормональной терапии ограничены или противопоказаны. В данной категории женщин клиническое течение ВВА, как правило, отличается большей выраженностью симптомов, более быстрым прогрессированием и снижением эффективности стандартных немедикаментозных подходов, что подчёркивает необходимость поиска новых патогенетически обоснованных диагностических и прогностических маркеров.

В этой связи комплексная оценка клинической выраженности ВВА в сочетании с исследованием маркеров ВНЛ (миелопероксидазы (МПО), цитруллинового гистона НЗ (ЦГНЗ), катепсина G (КатG)), компонентов

системы комплемента С3 и С4, провоспалительных цитокинов (фактора некроза опухоли альфа, ФНО- $\alpha$ ) и ангиогенеза (сосудистого эндотелиального фактора роста, СЭФР) представляется актуальной научной и практической задачей, направленной на углубление представлений об иммуновоспалительных механизмах патогенеза ВВА и обоснование персонализированных подходов к ведению пациенток.

• **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Научные результаты, представленные в диссертационной работе Гридасовой Ольги Сергеевны, получены ею самостоятельно на клинической базе кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет): в отделении онкогинекологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения г. Москвы «Городская клиническая больница имени С.С. Юдина Департамента здравоохранения города Москвы».

Автором лично разработан дизайн исследования, сформированы цели, задачи научной работы, а также проведён анализ современной отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы.

Автором осуществлён набор клинического материала, сбор анамнестических и клинических данных, формирование исследуемых групп пациенток с учётом онкогинекологического анамнеза и вида противоопухолевой терапии.

Автор принимала непосредственное участие в лабораторном этапе исследования, включая подготовку биологического материала и проведение определения маркеров ВНЛ (МПО, ЦННЗ, КатG), провоспалительного цитокина ФНО- $\alpha$ , маркера ангиогенеза СЭФР и компонентов системы комплемента (С3, С4), а также верификацию и первичную обработку результатов лабораторных исследований.

Автором самостоятельно выполнена статистическая обработка полученных данных, проведён анализ и интерпретация результатов исследования, сформулированы основные выводы, положения, выносимые на защиту, и практические рекомендации.

Автором подготовлены все разделы диссертационной работы, выполнено оформление результатов в виде таблиц и рисунков, а также осуществлена подготовка публикаций по теме диссертации и докладов на научных конференциях.

Все научные публикации по теме диссертации, а также тексты автореферата и диссертационной работы написаны лично автором. Результаты исследования докладывались диссертантом на российских научных форумах и уже внедрены в образовательный и клинический процесс.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Высокая степень достоверности результатов диссертационного исследования Гридасовой Ольги Сергеевны обусловлена корректно спланированным дизайном работы, адекватным объёмом клинического материала и использованием современных клинико-лабораторных и статистических методов исследования.

Исследование выполнено в соответствии с поставленными целью и задачами и носит комплексный характер. В работу включены пациентки с вульвовагинальной атрофией, в том числе с гинекологическим раком в анамнезе, а также группа сравнения и контрольная группа, сформированные по единым критериям включения и исключения. Сопоставимость исследуемых групп обеспечила корректность межгруппового анализа и объективность полученных результатов.

Достоверность клинических данных подтверждена использованием первичной медицинской документации, стандартизированным сбором анамнестических и клинических показателей, а также применением

валидированных шкал и индексов оценки выраженности вульвовагинальной атрофии, включая индекс вагинального здоровья и определение вагинального рН.

Лабораторные исследования выполнены с применением современных сертифицированных методов и диагностических наборов с соблюдением требований к преаналитическому, аналитическому и постаналитическому этапам. Определение маркеров нейтрофильных внеклеточных ловушек (миелопероксидазы, цитруллинового гистона Н3, катепсина G), провоспалительного цитокина ФНО- $\alpha$ , маркера ангиогенеза СЭФР и компонентов системы комплемента С3 и С4 проводилось в соответствии с инструкциями производителей, что обеспечивает воспроизводимость и надёжность полученных данных.

Статистическая обработка результатов выполнена с использованием адекватных методов математического анализа с учётом характера распределения изучаемых показателей. Применены методы вариационной статистики, непараметрические критерии сравнения, корреляционный анализ и оценка статистической значимости различий, что позволило объективно интерпретировать выявленные закономерности и взаимосвязи.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы логично вытекают из полученных фактических данных, статистически обоснованы и согласуются с результатами современных отечественных и зарубежных исследований. Автором проведена критическая интерпретация результатов с учётом ограничений исследования, что свидетельствует о научной добросовестности и взвешенном подходе к анализу полученных данных.

Таким образом, научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертационной работе Гридасовой Ольги Сергеевны, являются научно обоснованными, достоверными и клинически значимыми, соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским

диссертациям по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, и могут быть использованы в практической деятельности врача акушера-гинеколога.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Впервые проведена комплексная оценка маркеров нейтрофильной активации и нетоза (миелопероксидазы, цитруллинового гистона НЗ, катепсина G) у женщин с ВВА с учётом онкогинекологического анамнеза и вида предшествующей противоопухолевой терапии.

Впервые показано, что выраженность ВНЛ-активации и ассоциированного иммуновоспалительного ответа при ВВА существенно различается в зависимости от вида противоопухолевого лечения, с формированием наиболее выраженного иммуновоспалительного фенотипа у пациенток после химиолучевой терапии.

Установлено, что маркеры нейтрофильной активации и нетоза находятся в статистически значимой взаимосвязи с клиническими показателями ВВА, включая индекс вагинального здоровья и вагинальный pH, что подтверждает их патогенетическую роль в формировании тяжёлых форм заболевания.

Показано, что изменения компонентов системы комплемента C3 и C4 при ВВА носят селективный характер и отражают вовлечённость врождённого иммунитета в патологический процесс, однако не обладают самостоятельной прогностической значимостью.

Впервые обоснована целесообразность использования интегральной клинической оценки, объединяющей клинические показатели и маркеры иммуновоспалительной активности, для комплексной стратификации пациенток с ВВА и дифференцированного подхода к их ведению.

## • Практическая значимость проведенных исследований

Результаты проведенного исследования имеют существенную практическую значимость для клинической гинекологии, онкогинекологии и реабилитации женщин после противоопухолевого лечения.

1. Определены объективные лабораторные маркеры степени воспалительной активности при ВВА. Показано, что уровни МПО, ЦГНЗ, КатG, компонентов комплемента С3 и С4, а также концентрации ФНО- $\alpha$  и СЭФР достоверно отражают выраженность воспалительного ответа и характер перенесенной противоопухолевой терапии. Эти показатели могут использоваться как дополнительные критерии оценки тяжести атрофических изменений влагалища.

2. Установлена дифференцированная воспалительная реакция в зависимости от вида противоопухолевого воздействия. У женщин после химиолучевой терапии выявлены наиболее высокие уровни МПО, ЦГНЗ, КатG, что указывает на необходимость раннего и более интенсивного профилактического и лечебного вмешательства. Определение указанных маркеров позволяет выделить группу пациенток с высоким риском формирования тяжелой и резистентной ВВА.

3. Полученные данные могут быть использованы для персонализации программ реабилитации. Оценка лабораторных маркеров воспаления позволяет выбирать оптимальные тактики лечения ВВА:

– усиленные противовоспалительные и регенераторные вмешательства – для пациенток после ХЛТ;

– гормонально-модулирующие методы – для женщин на антиэстрогенной терапии или после хирургической менопаузы;

– преимущественно симптоматические меры – для пациенток с ВВА без онкологического анамнеза.

4. Предложена возможность применения маркеров ВНЛ и ФНО- $\alpha$  для мониторинга эффективности терапии ВВА. Снижение концентраций МПО, ЦГНЗ, КатG, СЗ, и ФНО- $\alpha$  после лечения может служить объективным критерием контроля эффективности проводимых реабилитационных мероприятий, что повышает точность оценки клинического ответа.

5. Результаты исследования целесообразно использовать в разработке клинических алгоритмов ведения женщин с ВВА после онкологического лечения. Включение лабораторной оценки системной воспалительной активности позволяет улучшить стратификацию пациенток, своевременно назначать профилактические мероприятия и предупреждать прогрессирование атрофических изменений влагалища.

6. Данные исследования могут применяться в образовательном процессе. Материалы работы целесообразно использовать в программах подготовки специалистов по акушерству и гинекологии, онкогинекологии, а также в циклах повышения квалификации по вопросам реабилитации пациенток после противоопухолевой терапии.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Научные работы Гридасовой Ольги Сергеевны, опубликованные по теме диссертационного исследования, обладают высокой научной и практической ценностью и в полном объеме отражают основные положения, выводы и результаты выполненной диссертационной работы.

Публикации соискателя посвящены актуальным вопросам патогенеза, клинической оценки и ведения вульвовагинальной атрофии, в том числе у пациенток с гинекологическим раком в анамнезе, и направлены на углубление представлений об иммуновоспалительных механизмах заболевания, включая роль нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов, системы комплемента и факторов ангиогенеза.

Результаты, представленные в научных работах соискателя, расширяют существующие представления о патогенезе вульвовагинальной атрофии, подтверждают значимость иммуновоспалительных механизмов в формировании тяжёлых форм заболевания и обосновывают целесообразность использования лабораторных маркеров для объективной оценки степени выраженности атрофических изменений.

Публикации выполнены в рецензируемых научных журналах, в том числе входящих в перечень ВАК и международные базы данных (Скопус), что свидетельствует о признании научной значимости полученных результатов и их соответствии современному уровню развития науки.

Совокупность научных работ соискателя вносит вклад в развитие клинической гинекологии и онкогинекологии, обладает прикладной направленностью и может быть использована как в научных исследованиях, так и в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов и онкогинекологов.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты диссертационного исследования кандидатской диссертации Гридасовой Ольги Сергеевны на тему «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» используются в образовательном процессе кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н. Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплин «Акушерство и гинекология» читаемых студентам по направлению подготовки 31.05.01. Лечебное дело и ординаторам по специальностям 31.08.01. Акушерство и гинекология, 31.08.57. Онкология (акт № 804 от 01.12.2025), а также внедрены в практическую деятельность медицинских организаций, включая отделение

гинекологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница № 67 им. Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы» (акт № 783 от 01.12.2025) и в лечебный процесс отделения «Акушерство и гинекология» общества с ограниченной ответственностью «РЕАЛ ТРАНС ХАЙР Т» (акт б/н от 01.12.2025)

• **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» (исполнитель – Гридасова Ольга Сергеевна). Выписка из протокола № 25-25 очередного заседания Локального этического комитета от 15.12.2025.

• **Научные специальности, которым соответствует диссертация**

Научные положения диссертации соответствуют Паспорту научной специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, пунктам направлений исследований 1, 4, 5, 6: 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», пункт 6 «Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных».

Кроме того, диссертационная работа соответствует Паспорту научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, пунктам направлений исследований 2, 10: пункт 2 «Исследования на молекулярном, клеточном и

органном уровнях этиологии и патогенеза злокачественных опухолей, основанные на современных достижениях ряда естественных наук (генетики, молекулярной биологии, морфологии, иммунологии, биохимии, биофизики и др.)», пункт 10 «Оценка эффективности противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов».

• **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 5 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 3 иные публикации по результатам исследования.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международную индексируемую базу данных Scopus:

1) Влияние реабилитации на психоэмоциональное состояние женщин с хирургическим лечением рака вульвы: рандомизированное контролируемое исследование / Д. В. Блинов, А. Г. Солопова, О. С. Гридасова [и др.] // Вестник восстановительной медицины. – 2024. – Т. 23. – № 5. – С. 52-60.

2) Влияние реабилитации на уровень дистресса при хирургическом лечении рака шейки матки: сравнительное рандомизированное исследование / Д. В. Блинов, А. Г. Солопова, О. С. Гридасова [и др.] // Вестник восстановительной медицины. – 2025. – Т. 24. – № 1. – С. 120-127.

3) Оценка уровня фактора роста эндотелия сосудов в крови пациенток с вульвовагинальной атрофией / О. С. Гридасова, Д. Х. Хизроева, А. Г. Солопова [и др.] // Акушерство, Гинекология и Репродукция. – 2025. – Т. 19. – № 5. – С. 727-736.

4) Роль компонентов С3 и С4 системы комплемента при вульвовагинальной атрофии в постменопаузе с различным клиническим анамнезом / О. С. Гридасова, А. Г. Солопова, Д. Х. Хизроева [и др.] // Акушерство, Гинекология и Репродукция. – 2025. – Т. 19. – № 6. – С. 849-859.

5) Маркеры нейтрофильных внеклеточных ловушек как индикаторы тяжести вульвовагинальной атрофии после противоопухолевой терапии / А. Г. Солопова, О. С. Гридасова, Д. Х. Хизроева [и др.] // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2025. – Т. 18. – № 4. – С. 550-559.

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Гридасова, О. С. Роль личной гигиены в ведении пациенток с вульвовагинальной атрофией / О. С. Гридасова // Реабилитология. – 2025. – Т. 3. – № 1. – С. 22-28.

2) Фоновые и предраковые заболевания вульвы и влагалища: современные представления, диагностика, лечение и реабилитация / А. Г. Солопова, А. В. Воробьев, О. С. Гридасова [и др.] // Врач. – 2025. – Т. 36. – № 7. – С. 5-13.

3) Современные подходы к лечению вульвовагинальной атрофии у женщин с гинекологическим раком и раком молочных желез / О. С. Гридасова, А. Г. Солопова, Е. И. Румянцева [и др.] // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2025. – Т. 18. – № 2. – С. 284-293.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1) Современные подходы к реабилитации женщин с вульвовагинальной атрофией – результаты клинического исследования / Региональное собрание акушеров-гинекологов при поддержке РОАГ. Интенсив по акушерству и гинекологии для практикующих врачей. Нижний Новгород, 2025 г.

2) Современные подходы к реабилитации женщин с вульвовагинальной атрофией – результаты клинического исследования / 9-й Российский конгресс с международным участием «Физическая и реабилитационная медицина». Москва, 2025 г.

## Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Гридасовой Ольги Сергеевны «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

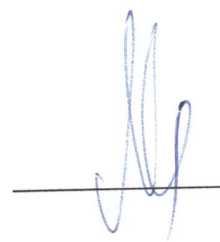
Заключение принято на заседании кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 13 человек.

Результаты голосования: «за» – 13 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №9 от 12.03.2026.

### Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор, академик РАН,  
заведующий кафедрой акушерства, гинекологии  
и перинатальной медицины  
Клинического института детского здоровья  
имени Н.Ф. Филатова  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
имени И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)



А.Д. Макацария