

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор ФГБОУ ВО «Российский
университет медицины»

Минздрава России

д.м.н., профессор Н.И. Крихели



04 мая 2026
Г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности 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», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (Медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Вульвовагинальная атрофия (ВВА) является одним из наиболее распространённых хронических состояний, существенно ухудшающих качество жизни женщин, особенно в постменопаузальном периоде и у пациенток с онкологическим анамнезом. Несмотря на широкую распространённость данного состояния, ВВА остаётся недостаточно диагностируемой и нередко недооцениваемой в клинической практике. Особую клиническую значимость представляет развитие ВВА у пациенток после радикального лечения онкогинекологических заболеваний, на фоне

химиолучевой терапии и антиэстрогенной терапии, где патогенез носит более сложный и многофакторный характер, выходящий за рамки классической гипоестрогении.

В настоящее время отсутствует единая концепция, интегрирующая клинические проявления ВВА с молекулярно-патогенетическими механизмами, включая процессы воспаления, тромбовоспаления, эндотелиальной дисфункции и нарушения микроциркуляции. Недостаточно изучена роль нейтрофильных внеклеточных ловушек (ВНЛ), системы комплемента и факторов ангиогенеза в формировании атрофических изменений слизистой оболочки влагалища.

Выполненная работа Гридасовой Ольги Сергеевны заполняет указанные пробелы, поскольку обосновывает клинико-патогенетическое значение иммуновоспалительных и микроциркуляторных нарушений в развитии ВВА, демонстрирует их связь с выраженностью клинических проявлений и степенью морфофункциональных изменений слизистой оболочки влагалища, а также предлагает объективные подходы к комплексной оценке тяжести данного состояния. Полученные результаты расширяют представления о патогенезе ВВА, выходящем за рамки изолированной эстрогенной недостаточности и включающем процессы воспаления, тромбовоспаления, эндотелиальной дисфункции и нарушений ангиогенеза, уточняют подходы к стратификации пациенток в зависимости от клинического контекста и позволяют обосновать дифференцированную тактику ведения. Результаты исследования имеют непосредственное прикладное значение для оптимизации диагностики и лечения ВВА, особенно у пациенток с онкологическим анамнезом, что является решением актуальной клинической проблемы и способствует улучшению качества жизни пациенток, повышению эффективности реабилитации и персонализации терапевтических подходов.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Гридасовой О.С. «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Сеченовский Университет).

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна представленной диссертации не вызывает сомнений. Впервые проведено сравнительное клиничко-патогенетическое исследование вульвовагинальной атрофии у пациенток с различным анамнезом, включая женщин после радикального хирургического лечения, химиолучевой терапии, антиэстрогенной терапии, а также у пациенток без онкологического анамнеза.

Автором показано, что выраженность клинических проявлений ВВА и степень морфофункциональных изменений слизистой оболочки влагалища ассоциированы не только с уровнем эстрогенной недостаточности, но и с активацией процессов воспаления и тромбовоспаления.

Впервые продемонстрирована роль нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и факторов ангиогенеза в патогенезе ВВА, а также выявлены различия в их экспрессии в зависимости от клинического контекста.

Показано, что интегральная оценка клинических, лабораторных и инструментальных показателей позволяет более точно стратифицировать степень тяжести ВВА и оптимизировать терапевтическую тактику.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертация Гридасовой О.А. выполнена в соответствии с современными научными и методологическими стандартами, с использованием высокоинформативных и объективных методов исследования. Полученные данные формируют научную основу для пересмотра существующих представлений о патогенезе вульвовагинальной атрофии и интеграции клиничко-лабораторных показателей в концепцию её комплексной оценки. Показано, что развитие и выраженность ВВА определяются не только эстрогенной недостаточностью, но и совокупностью иммуновоспалительных, микроциркуляторных и ангиогенных нарушений, что позволяет рассматривать данное состояние как мультифакторный патологический процесс.

Для клинической практики результаты работы имеют значительное прикладное значение, поскольку демонстрируют возможность объективизации степени тяжести ВВА на основе комплексной оценки

клинических симптомов, показателей рН, индекса вагинального здоровья и лабораторных маркеров, а также обосновывают дифференцированный подход к выбору терапии. Особую ценность полученные данные представляют для ведения пациенток с онкологическим анамнезом, у которых применение стандартной гормональной терапии ограничено, что требует разработки альтернативных, патогенетически обоснованных методов лечения.

Результаты исследования открывают перспективы для дальнейших клинических исследований и внедрения разработанных подходов в алгоритмы диагностики и лечения ВВА, направленные на улучшение качества жизни пациенток и повышение эффективности реабилитационных мероприятий.

Основные положения диссертационного исследования внедрены в практическую работу отделения гинекологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница №67 имени Л.А. Ворохобова Департамента здравоохранения города Москвы», а также в лечебный процесс отделения «Акушерства и Гинекологии» Общества с Ограниченной Ответственностью «РЕАЛ ТРАНС ХАЙР Т», что подтверждается актом № 626 от 21.04.2025.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации внедрены в образовательный процесс кафедры акушерства, гинекологии и перинатальной медицины Клинического института детского здоровья им. Н. Ф. Филатова. Материалы диссертации используются при преподавании дисциплин «Акушерство и гинекология» студентам, обучающимся по направлениям подготовки 31.05.02 «Педиатрия» и 31.05.01 «Лечебное дело», а также ординаторов по специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» (акт внедрения № 641 от 21.04.2025).

Диссертационная работа Гридасовой О.С. носит выраженный научно-прикладной характер и представляет значительный интерес как для теоретической медицины, так и для клинической практики.

Результаты исследования следует рассматривать как существенный вклад в развитие современной гинекологии, в частности в изучение патогенеза и клинических проявлений ВВА. Сформированная автором концепция комплексной оценки и дифференцированного подхода к ведению пациенток с ВВА ориентирована на повышение точности диагностики, объективизацию степени тяжести заболевания и оптимизацию

лечебной тактики. Это способствует улучшению качества жизни пациенток, снижению выраженности симптомов и повышению эффективности реабилитационных мероприятий, что подчёркивает высокую научную и практическую значимость выполненной работы.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в непосредственном участии на всех этапах диссертационного исследования - от формирования научной идеи, постановки цели и задач до анализа полученных данных, их интерпретации и формулировки выводов и практических рекомендаций. Автором самостоятельно определено направление исследования, разработан дизайн и поэтапный план его реализации, обоснован выбор клинических, лабораторных и статистических методов исследования.

Гридасова О.А. лично выполнила основную часть клинических наблюдений, осуществляла отбор пациенток, их комплексное клинико-инструментальное обследование, оценку субъективных симптомов и объективных признаков вульвовагинальной атрофии, а также динамическое наблюдение и анализ течения заболевания в различных клинических группах.

Автором проведена оценка состояния слизистой оболочки влагалища с использованием клинических шкал, показателей рН и индекса вагинального здоровья, а также выполнен анализ лабораторных маркеров, отражающих процессы воспаления, тромбовоспаления и ангиогенеза. Проведён сравнительный анализ клинических и лабораторных показателей у пациенток с различным анамнезом, включая онкогинекологический, что позволило выявить клинико-патогенетические особенности течения ВВА.

По материалам выполненного исследования Гридасовой О.А. подготовлены и представлены доклады на научно-практических конференциях, опубликованы статьи в рецензируемых научных изданиях, а также разработаны практические рекомендации по диагностике и ведению пациенток с ВВА.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Основные положения и выводы диссертационного исследования Гридасовой О.А. внедрены в практическую деятельность гинекологических и онкогинекологических подразделений, осуществляющих ведение

пациенток с вульвовагинальной атрофией, в том числе у женщин с онкологическим анамнезом.

Разработанные автором подходы к комплексной оценке состояния слизистой оболочки влагалища, включающие анализ клинических симптомов, показателей pH, индекса вагинального здоровья и лабораторных маркеров, используются в клинической практике стационарного и амбулаторного звена.

Применение данных подходов способствует повышению точности диагностики, объективизации степени тяжести ВВА и обоснованию дифференцированной лечебной тактики.

Материалы диссертационной работы внедрены в образовательный процесс 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 обучении студентов медицинских факультетов и ординаторов по специальности «Акушерство и гинекология».

Таким образом, результаты исследования рекомендуется использовать в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов, онкогинекологов, а также специалистов, занимающихся реабилитацией пациенток с онкологическим анамнезом, при ведении женщин с ВВА. Полученные данные могут быть применены в образовательном процессе на клинических кафедрах медицинских вузов, а также при проведении дальнейших научных исследований, направленных на совершенствование диагностики и лечения вульвовагинальной атрофии и разработку персонализированных терапевтических подходов.

Печатные работы по теме диссертации, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах

По материалам диссертационного исследования Гридасовой Ольгой Сергеевной опубликовано восемь работ, в том числе 7 научных статей 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; 6 научных статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 иная публикация по результатам исследования.

Структура и оценка содержания диссертации, и ее завершенность

Диссертационная работа выполнена и оформлена в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, предъявляемыми к докторским диссертациям. Структура и логика изложения материала являются последовательными, внутренне согласованными и полностью соответствуют цели и задачам исследования.

Работа изложена на 129 страницах машинописного текста и включает введение, обзор литературы, раздел «Материалы и методы», главы, посвящённые изложению результатов собственных исследований, обсуждение полученных данных, заключение, выводы и практические рекомендации, а также список сокращений и условных обозначений, а также библиографический список, включающий 102 источника. В работу вошли 16 рисунков и 19 таблиц.

Положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, адекватно отражают содержание выполненного исследования и основаны на корректной статистической обработке полученного материала. Выводы логично вытекают из представленных результатов, полностью соответствуют поставленным цели и задачам и обоснованы современными научными аргументами, обладая значимой научной и практической ценностью. Практические рекомендации сформулированы последовательно, опираются на результаты собственных исследований и могут быть использованы в клинической практике широким кругом специалистов. Автореферат точно и полно отражает содержание диссертационной работы, а положения, выносимые на защиту, находятся в полном соответствии с её основными результатами и выводами.

Все вышеизложенное свидетельствует, что диссертация Гридасовой Ольги Сергеевны «Клиническое значение определения нейтрофильных внеклеточных ловушек, провоспалительных цитокинов и маркеров ангиогенеза у женщин с вульвовагинальной атрофией и гинекологическим раком в анамнезе» является завершенным научным трудом.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

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»

выполнена на высоком научно-методическом уровне и отличается значительным объёмом систематизированного клинического материала, что определяет её высокую научную и практическую значимость.

К числу несомненных достоинств работы следует отнести чётко выстроенную и методологически обоснованную концепцию исследования, адекватный и современный дизайн, а также корректный выбор клинических, лабораторных и аналитических методов, соответствующих актуальным направлениям развития современной гинекологии и изучения патогенеза ВВА.

Работа характеризуется логической последовательностью изложения материала, обоснованной интерпретацией полученных результатов и глубокой аналитической проработкой данных. Особого внимания заслуживает комплексный подход автора к оценке ВВА с использованием клинических шкал, показателей рН, индекса вагинального здоровья и лабораторных маркеров, отражающих процессы воспаления, тромбовоспаления и ангиогенеза, а также разработка дифференцированных подходов к ведению пациенток.

Обсуждение результатов основано на широком круге отечественных и зарубежных источников и отличается высоким уровнем научной аргументации, что позволило автору сформулировать целостное представление о патогенезе и клиническом течении вульвовагинальной атрофии, а также обосновать современные подходы к её диагностике и лечению. Существенных замечаний по содержанию диссертационной работы не выявлено. В тексте отмечаются отдельные стилистические неточности и единичные технические огрехи, носящие редакционный характер, не влияющие на восприятие материала и не снижающие научной ценности и качества выполненного исследования.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа 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», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (Медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании комплекса клинических, лабораторных и аналитических

исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, направленное на решение актуальной междисциплинарной проблемы современной медицины — оптимизации диагностики и лечения вульвовагинальной атрофии с учётом иммуновоспалительных, микроциркуляторных и ангиогенных механизмов её развития.

В работе системно раскрыта роль иммуновоспалительных нарушений, изменений микроциркуляции и процессов ангиогенеза в формировании вульвовагинальной атрофии, предложены подходы к комплексной оценке тяжести данного состояния и обоснованы современные принципы дифференцированной терапии. Это имеет существенное значение для повышения точности диагностики, эффективности лечения и улучшения качества жизни пациенток, включая женщин с онкологическим анамнезом.

По актуальности темы, уровню научной обоснованности, степени теоретической и практической значимости, объёму и качеству выполненных исследований диссертационная работа Гридасовой О.С. полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утверждённого приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утверждёнными приказами № 1179 от 29.08.2023 г. и № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автор диссертационной работы – Гридасова Ольга Сергеевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Настоящий отзыв и диссертационная работа Гридасовой О.С. на тему «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 обсуждены и одобрены на совместном межкафедральном заседании «29» апреля 2026г., протокол №7, кафедры акушерства и гинекологии Научно-образовательный институт стоматологии им. А.И. Евдокимова и кафедры онкологии Научно-

образовательный институт непрерывного профессионального образования (НОИ НПО) им. Н.Д. Ющука федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук (3.1.4.), профессор



Умаханова Мадина Мусаевна

Заведующий кафедрой онкологии НОИ НПО им. Н.Д. Ющука ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, доктор медицинских наук (3.1.6.), профессор



Сельчук Владимир Юрьевич

Подпись доктора медицинских наук, профессора М.М. Умахановой и доктора медицинских наук, профессора В.Ю. Сельчука «заверяю»:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

04.05.2026 г.



Раснер Павел Ильич

127006, Российская Федерация, г. Москва
ул. Долгоруковская, д. 4
тел. +7 (495) 609-67-00
e-mail: info@rosunimed.ru
[https:// www.rosunimed.ru](https://www.rosunimed.ru)