«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО «Российский национальный

исследовательский медицинский

университет имени Н.И. Пирогова»

Министерства здравоохранения

Российской Федерации (Пироговский университет)

доктор биологических наук, профессор РАН

Д.В. Ребриков

«13» октября 2026 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Осиповой Людмилы Кирилловны на тему «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Актуальность темы исследования обусловлена высокой распространенностью рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста, их значительным влиянием на качество жизни пациенток и недостаточной эффективностью существующих методов профилактики рецидивов. Несмотря на известные клинико-анамнестические и поведенческие факторы риска, устранение которых не всегда позволяет предотвратить повторное возникновение заболевания, проблема поиска новых предикторов рецидивирования остается крайне актуальной.

Современные представления о патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций указывают на важную роль нарушений вагинального микробиоценоза, факторов врожденного иммунитета и нутритивного статуса. Особое значение приобретают исследования антимикробных пептидов, обеспечивающих местную защиту слизистой оболочки влагалища, а также дефицита витаминов и микроэлементов, способных снижать эффективность иммунных механизмов и способствовать развитию рецидивов.

В связи с этим комплексное изучение клинико-анамнестических, иммунологических, микробиологических и нутритивных факторов риска, а также разработка подходов к прогнозированию рецидивирующих вульвовагинальных инфекций представляются своевременными, научно обоснованными и имеют важное практическое значение для совершенствования диагностики, профилактики и персонализированного ведения пациенток.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна исследования заключается в расширении современных представлений о клинико-анамнестических, иммунологических и нутритивных факторах риска рецидивирующих вульвовагинальных инфекций. Автором установлены статистически значимые взаимосвязи между развитием заболевания, особенностями гинекологического и соматического анамнеза, интимной гигиены, контрацептивного поведения, а также дефицитом витаминов B9, B12, D, сывороточного железа и ферритина. Впервые проведена комплексная оценка уровней антимикробных пептидов (дефензинов, LL-37 и трансферрина) при различных клинических формах рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, выявлены характерные особенности их измененийПрактически значимым результатом исследования стала разработка нейросетевой модели и компьютерной программы для прогнозирования риска развития рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, позволяющих выделять женщин репродуктивного возраста с высоким риском развития заболевания.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

Полученные результаты имеют существенное значение для медицинской науки и практики. Проведенное исследование расширяет современные представления о роли факторов врожденного иммунитета и

нутритивного статуса в патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, углубляя понимание механизмов их возникновения и рецидивирования. Практическая значимость работы заключается в разработке алгоритма диагностики рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, включающего комплексную оценку клинико-анамнестических, иммунологических, микробиологических и нутритивных факторов. Разработанная компьютерная программа на основе нейросетевой модели позволяет выделять пациенток с повышенным риском развития заболевания, что создает предпосылки для персонализированного подхода к профилактике. Результаты исследования могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов при обследовании женщин с рецидивирующими вульвовагинальными инфекциями, а также при разработке мероприятий, направленных на совершенствование диагностики, профилактики и персонализированного ведения данной категории пациенток.

Достоверность полученных результатов, выводов, практических рекомендаций

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений. Исследование основано на современных представлениях о патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций и направлено на решение недостаточно изученных вопросов, касающихся роли факторов врожденного иммунитета и нутритивного статуса в развитии и рецидивировании заболевания. Несмотря на значительное количество исследований, посвященных микробиоте влагалища и цитокиновому профилю, сведения о значении антимикробных пептидов в поддержании вагинального гомеостаза, их взаимосвязи с микронутриентным статусом и риском рецидивирования остаются ограниченными и неоднозначными. Полученные автором результаты восполняют существующий дефицит научных данных, а сформулированные выводы и практические рекомендации логично вытекают из проведенного исследования, основываются на достаточном объеме клинического материала, применении современных методов исследования и адекватной статистической обработке полученных данных.

Рекомендации по дальнейшему использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации

Результаты диссертационного исследования целесообразно использовать в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов при обследовании и ведении пациенток с рецидивирующими вульвовагинальными инфекциями,

а также в образовательном процессе медицинских вузов и системе дополнительного профессионального образования.

Разработанный алгоритм диагностики и компьютерная программа на основе нейросетевой модели представляют практический интерес и могут быть рекомендованы для дальнейшей клинической апробации и последующей валидации с целью расширения возможностей их применения в качестве инструмента поддержки принятия врачебных решений.

Представляется целесообразным дальнейшее изучение роли антимикробных пептидов и нутритивных факторов в патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, а также проведение многоцентровых исследований, направленных на оценку эффективности предложенного алгоритма диагностики, профилактических мероприятий и персонализированных подходов к ведению пациенток.

Замечания по диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет, однако имеется вопрос к автору диссертационной работы:

1. Чем был обусловлен выбор именно этого комплекса факторов для оценки риска рецидивов и почему особое внимание в исследовании было уделено антимикробным пептидам?

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней

Диссертационная работа Осиповой Людмилы Кирилловны «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки) является завершенным научно-квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение важной научной задачи, имеющей существенное значение для развития акушерства и гинекологии, направленной на совершенствование диагностики, прогнозирования и профилактики рецидивирующих вульвовагинальных инфекций.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей

редакции), предъявленным к кандидатским диссертациям, а ее автор, Осипова Людмила Кирилловна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры акушерства и гинекологии института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет) , протокол № 3 от « 13 » октября 2026г.

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии
ИХ ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России (Пироговский университет)

доктор медицинских наук, профессор Доброхотова Юлия Эдуардовна

Подпись заверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова»

Минздрава России (Пироговский университет)

доктор медицинских наук Демина Ольга Михайловна

117997, Российская Федерация г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, тел.: 8(495) 434-03-29, e-mail: rsmu@rsmu.ru; https://www.rsmu.ru/

В диссертационный совет 21.2.014.03

При федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Адрес: 350063, г. Краснодар, ул. Митрофана Седина, 4)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Осиповой Людмилы Кирилловны на тему: «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Полное и сокращенное название ведущей организации	Полное наименование: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное наименование: ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	РЕКТОР Лукьянов Сергей Анатольевич, академик РАН, доктор биологических наук 03.00.03 – молекулярная биология
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Проректор по научной работе Ребриков Денис Владимирович, доктор биологических наук, профессор, профессор РАН 03.00.15 – генетика 03.00.03 – молекулярная биология
Фамилия Имя Отчество, ученая степень (шифр специальности), ученое звание, специальность и должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Доброхотова Юлия Эдуардовна, доктор медицинских наук, 3.1.4. Акушерство и гинекология, профессор, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии Института хирургии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	1. Рецидивирующий кандидозный вульвовагинит: современная тактика ведения пациенток / Ю. Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова, М.В. Бурденко, С.Е. Ковлер // Акушерство и гинекология. Новости. Мнения.

за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	Обучение. – 2025. – Т. 13, № S. – С. 131-136. – DOI 10.33029/2303-9698-2025-13-suppL-131-136. – EDN SRUAXM. 2. Современные стратегии лечения и профилактики бактериального вагиноза / В. Д. Казанцева, Л. А. Озолиня, Т.Н. Савченко, Ю.Э. Доброхотова // РМЖ. Мать и дитя. – 2025. – Т. 8, № 1. – С. 27-31. – DOI 10.32364/2618-8430-2025-8-1-4. – EDN IGRBJP. 3. Доброхотова, Ю.Э. Оценка эффективности пролонгированного применения фентиконазола у пациенток с хроническим рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова, М.В. Бурденко // Акушерство и гинекология. – 2024. – № 1. – С. 130-139. – DOI 10.18565/aig.2023.303. – EDN BZGZLL. 4. Терапевтические стратегии при различных фенотипических вариантах бактериального вагиноза / Ю.Э. Доброхотова, В.Д. Казанцева, Л.А. Озолиня, Т.Н. Савченко // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2024. – Т. 11, № 4. – С. 440-448. – DOI 10.17816/aog630065. – EDN XRGHIP. 5. Доброхотова, Ю.Э. Бактериальный вагиноз: современные аспекты патогенеза, диагностики и лечения / Ю.Э. Доброхотова, В.Д. Казанцева, Л.А. Озолиня // Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева. – 2023. – Т. 10, № 3. – С. 209-218. – DOI 10.17816/2313-8726-2023-10-3-209-218. – EDN TCGMUQ. 6. Доброхотова, Ю.Э. Смешанный вагинит в современных условиях: особенности течения и выбор подходов к лечению / Ю.Э. Доброхотова, Э.А. Маркова // Проблемы репродукции. – 2022. – Т. 28, № 4. – С. 137-144. – DOI 10.17116/repro202228041137. – EDN RMBIEJ. 7. Снижение частоты рецидивов бактериального вагиноза. Комплексное решение / Ю.Э. Доброхотова, Е.И. Боровкова, З.С. Зайдиева, В.В. Романовская // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. – 2022. – Т. 21, № 2. – С. 33-40. – DOI 10.20953/1726-1678-2022-2-33-40. – EDN KLMJAJ. 8. Доброхотова, Ю.Э. Бактериальный вагиноз: современные противорецидивные стратегии / Ю.Э. Доброхотова, В.Д. Казанцева, К.Р. Бондаренко // РМЖ. – 2022. – № 8. – С. 61-65. – EDN GVQLAZ. 9. Доброхотова, Ю.Э. Вульвовагинальный кандидоз у женщин репродуктивного возраста: иммунологические аспекты современных алгоритмов обследования и лечения / Ю.Э. Доброхотова, А.Х. Каранашева // Медицинский совет. – 2022. – Т. 16, № 16. – С. 57-61. – DOI 10.21518/2079-701X-2022-16-16-57-61. – EDN PULYXQ.

Адрес ведущей организации

Индекс	117513
Объект	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
Город	г. Москва
Улица	ул. Островитянова
Дом	1, стр.6
Телефон	(495) 434-03-29, (495) 434-61-29
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	http://rsmu.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
д.м.н., доцент

О.М.Демина
18.09.2026г.