ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Доктора медицинских наук, профессора **Петрова Юрия Алексеевича** на диссертационную работу Осиповой Людмилы Кирилловны на тему «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста», представленную в диссертационный совет 21.2.014.03, действующий на базе ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Вульвовагинальные инфекции относятся к числу наиболее распространенных заболеваний женской репродуктивной системы и характеризуются высокой частотой повторного возникновения, что существенно снижает качество жизни пациенток, обусловливает необходимость неоднократного обращения за медицинской помощью и создает значимую клиническую проблему для врача акушера-гинеколога. Несмотря на значительное количество исследований, посвященных вопросам этиологии, патогенеза, диагностики и лечения вульвовагинальных инфекций, проблема прогнозирования их рецидивирования остается недостаточно изученной. Современные представления о патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций свидетельствуют о многофакторном характере данного состояния. Наряду с особенностями вагинального микробиоценоза определенное значение имеют клинико-анамнестические, поведенческие, иммунологические и нутритивные факторы. Особого внимания заслуживает изучение факторов врожденного иммунитета, обеспечивающих местную защиту слизистой оболочки влагалища. В этом отношении исследование антимикробных пептидов представляет научный и практический интерес, поскольку сведения об их роли при различных клинических формах рецидивирующих вульвовагинальных инфекций остаются ограниченными и неоднозначными. Актуальность работы также определяется необходимостью поиска дополнительных предикторов рецидивирования, позволяющих своевременно выявлять женщин репродуктивного возраста, относящихся к группе повышенного риска. В связи с этим комплексная оценка клинико-анамнестических, иммунологических, микробиологических и нутритивных факторов с последующей разработкой алгоритма и инструмента

прогнозирования рецидивов является своевременным и перспективным направлением научного поиска.

Таким образом, диссертационная работа Осиповой Л.К., посвященная комплексной оценке факторов риска и прогнозированию рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста, является актуальной для современной акушерско-гинекологической практики.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Диссертационная работа Осиповой Л.К. представляет собой самостоятельное, логически завершенное исследование, направленное на изучение комплекса факторов, ассоциированных с развитием и рецидивированием вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста. Научная новизна работы заключается в расширении современных представлений о значении клинико-анамнестических, поведенческих, иммунологических и нутритивных факторов в развитии рецидивирующих вульвовагинальных инфекций. Автором установлены статистически значимые взаимосвязи между наличием рецидивирующего течения заболевания и особенностями гинекологического и соматического анамнеза, интимной гигиены, контрацептивного поведения, а также показателями нутритивного статуса. Представляет научный интерес выявленная взаимосвязь рецидивирующих вульвовагинальных инфекций с недостаточностью отдельных микронутриентов, в частности витаминов B9, B12 и D, сывороточного железа и ферритина. В работе впервые проведена комплексная оценка содержания антимикробных пептидов — дефензинов, LL-37 и трансферрина — при различных клинических формах рецидивирующих вульвовагинальных инфекций. Полученные результаты позволяют расширить представления о роли факторов местной врожденной защиты слизистой оболочки влагалища в формировании рецидивирующего течения заболевания. Практически значимым результатом исследования является разработка алгоритма диагностики и компьютерной программы на основе нейросетевой модели, предназначенной для прогнозирования риска развития рецидивирующих вульвовагинальных инфекций и выделения женщин репродуктивного возраста, относящихся к группе повышенного риска.

Таким образом, результаты проведенного исследования имеют как научное, так и практическое значение и создают предпосылки для

совершенствования подходов к раннему выявлению пациенток с повышенным риском рецидивирования.

Обоснованность и достоверность результатов исследования

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы не вызывает сомнений. Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала с использованием комплекса современных клинико-лабораторных, микробиологических, иммунологических и инструментальных методов исследования. Достоверность полученных результатов обеспечивается продуманным дизайном исследования, применением современных методов оценки изучаемых показателей, использованием адекватных методов статистической обработки данных и сопоставлением полученных результатов с данными отечественной и зарубежной литературы. Проведенный статистический анализ позволяет объективно оценить выявленные различия и взаимосвязи между изучаемыми показателями. Научные положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования, полученным результатам и сформулированным выводам. Следует отметить, что разработанная нейросетевая модель представляет собой перспективный инструмент прогнозирования, при этом ее дальнейшее использование в качестве инструмента поддержки принятия врачебных решений требует проведения дополнительной клинической апробации и внешней валидации на независимых выборках, что автором обоснованно учитывается при определении перспектив дальнейшего исследования..

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Осиповой Людмилы Кирилловны представляет собой завершенное научное исследование, последовательно раскрывающее поставленную научную проблему. Во введении четко и убедительно обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, определены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, представлены основные положения, выносимые на защиту. В обзоре литературы проанализированы современные представления о распространенности и патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, роли вагинального микробиоценоза, факторов врожденного иммунитета, антимикробных пептидов, витаминов и микроэлементов в

поддержании местного гомеостаза и развитии рецидивирующего течения заболевания. Автором проведен анализ значительного числа отечественных и зарубежных научных публикаций, что свидетельствует о хорошем знании современного состояния изучаемой проблемы. Во второй главе представлен дизайн исследования, охарактеризованы изучаемые группы женщин репродуктивного возраста, подробно описаны клинико-анамнестические, лабораторные, микробиологические, иммунологические и инструментальные методы исследования, использованные для получения фактического материала. В последующих главах представлены результаты комплексной оценки факторов риска рецидивирующих вульвовагинальных инфекций. Автором последовательно проанализированы особенности анамнеза, гинекологического статуса, факторов интимной гигиены и контрацептивного поведения, показатели нутритивного статуса, содержания витаминов и микроэлементов, а также показатели местного врожденного иммунитета.

Особого внимания заслуживает раздел, посвященный изучению антимикробных пептидов. Проведенный анализ позволил выявить особенности содержания дефензинов, LL-37 и трансферрина при различных клинических формах рецидивирующих вульвовагинальных инфекций, что дополняет существующие представления о механизмах местной защиты влагалищной слизистой. Важным результатом работы является разработка нейросетевой модели и компьютерной программы прогнозирования рецидивирующих вульвовагинальных инфекций. Автором сформирован комплекс предикторов, включающий клинико-анамнестические, иммунологические и нутритивные характеристики, на основании которых осуществляется прогнозирование риска рецидивирования. В главе, посвященной обсуждению результатов, автор проводит сопоставление полученных данных с результатами отечественных и зарубежных исследований, определяя их место в современных представлениях о патогенезе рецидивирующих вульвовагинальных инфекций.

Выводы логично вытекают из результатов проведенного исследования, соответствуют поставленным цели и задачам и основаны на результатах статистического анализа. Практические рекомендации отражают основные результаты работы и имеют потенциальное значение для практической деятельности врачей акушеров-гинекологов.

Автореферат диссертации полностью отражает основные положения и содержание диссертационной работы. Диссертация соответствует паспорту

специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки). Текст диссертации и автореферата оформлен в соответствии с установленными требованиями.

Материалы диссертационного исследования опубликованы в научных изданиях в соответствии с установленными требованиями к публикационной активности соискателей ученой степени. Принципиальные замечания к содержанию и оформлению диссертационной работы Осиповой Л.К. отсутствуют.

В плане дискуссии, хотелось бы задать соискателю следующие вопросы:

1. Какие выявленные в исследовании факторы риска рецидивирующих вульвовагинальных инфекций потенциально поддаются коррекции и могут быть использованы при разработке индивидуальных профилактических мероприятий?

2. Какие практические рекомендации, основанные на результатах Вашего исследования, Вы считаете наиболее значимыми для снижения риска повторного возникновения заболевания?

Заданные вопросы не носят принципиального характера и не влияют на окончательную оценку работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Осиповой Людмилы Кирилловны на тему «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Колесниковой Екатерины Викторовны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение важной научной задачи, имеющей существенное значение для развития акушерства и гинекологии, направленной на совершенствование диагностики, прогнозирования и профилактики рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста.

Диссертационная работа по своей форме, методам исследования, научному содержанию и актуальности изучаемой проблемы соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым 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).

Официальный оппонент
Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Ростовского государственного
медицинского университета»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, д.м.н., профессор
(3.1.4.Акушерство и гинекология) Петров Юрий Алексеевич
« 16» октября 2026г.

Подпись Петрова Ю.А. «заверяю»:
ученый секретарь ученого совета Федерального
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовского
государственного медицинского университета»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
д.м.н., профессор Сапронова Наталия Германовна

«16» 10 2026г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «РостГМУ» Минздрава России). Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, дом 29. Тел.: +7 (863) 305-89-00, okt@rostgmu.ru, rostgmu.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте на диссертацию Осиповой Людмилы Кирилловны на тему «Комплексная оценка факторов риска и прогнозирование рецидивирующих вульвовагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста» по специальности (3.1.4. Акушерство и гинекология), представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: http://www.ksma.ru)

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия **Имя Отчество**	Петров Юрий Алексеевич
Гражданство	РФ
Место основной работы (название организации, ведомство, город)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России), г. Ростов-на-Дону
Занимаемая должность	заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень)	доктор медицинских наук 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)

Учёное звание	профессор
Шифр специальности, которую представляет при оппонировании	3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки)
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет: (от **5 до 15** публикаций из рецензируемых изданий, входящих Перечень ВАК, МБД, RSCI)	1. Психоэмоциональное здоровье женщин с рецидивирующими вульвовагинальными инфекциями / Н. В. Палиева, Ю. А. Петров, А. Ю. Тарасова, Н. А. Друккер // Главный врач Юга России. – 2025. – № 4(102). – С. 21-23. 2. Психологический статус пациенток с инфекциями, передающимися половым путем, и бактериальным вагинозом / Н. В. Палиева, Д. Ф. Эль-Аит, Ю. А. Петров, А. Ю. Тарасова // Главный врач Юга России. – 2025. – № 5(103). – С. 39-42. 3. Чеботарева, Ю. Ю. Роль урогенитальной инфекции в развитии нарушений репродуктивной системы у несовершеннолетних / Ю. Ю. Чеботарева, Ю. А. Петров // Казанский медицинский журнал. – 2024. – Т. 105, № 5. – С. 709-717. – DOI 10.17816/KMJ625882. 4. Патент № 2800715 C1 Российская Федерация, МПК G09B 23/28. способ моделирования вагинита : № 2023107631 : заявл. 28.03.2023 : опубл. 26.07.2023 / Ю. Ю. Чеботарева, М. Ю. Тангиева, И. М. Котиева [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ростовский Государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. 5. Купина, А. Д. Роль витамина D в репродуктивном здоровье женщин / А. Д. Купина, Ю. А. Петров // Вопросы питания. – 2021. – Т. 90, № 1(533). – С. 6-14. – DOI 10.33029/0042-8833-2021-90-1-6-14. 6.Брагина, Т. В. Воспалительные заболевания органов малого таза как одна из причин женского бесплодия / Т. В. Брагина, Ю. А. Петров, Н. В. Палиева // Медико-

	фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т. 23, № 12. – С. 77-84. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-12-77-84. 7.Купина, А. Д. Кишечный и влагалищный микробиоценоз и его влияние на репродуктивное здоровье женщины / А. Д. Купина, Ю. А. Петров, И. М. Б. Оздоева // Доктор.Ру. – 2021. – Т. 20, № 1. – С. 73-77. – DOI 10.31550/1727-2378-2021-20-1-73-77.

В соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 1 от 09.01.2020 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» согласие на обработку данных подтверждаю.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор Петров Юрий Алексеевич

Подпись Петрова Ю.А. заверяю:
ученый секретарь ученого совета Федерального бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Ростовского государственного медицинского университета
ФГБОУ ВО «РостГМУ» Министерства здрвоохранения Российской Федерации
д.м.н, профессор Сапронова Наталья Германовна

«21» 09 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «РостГМУ» Минздрава России). Адрес: 344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, дом 29. Тел.: +7 (863) 305-89-00, okt@rostgmu.ru, rostgmu.ru