

ОТЗЫВ

официального оппонента советника медицинского директора АО «Группа компаний «МЕДСИ», профессора, доктора медицинских наук, заслуженного врача РФ, заслуженного деятеля РФ Киры Евгения Федоровича по диссертации Трупаковой Анны Андреевны на тему: «Системный подход к профилактике рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин репродуктивного возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология

1. Актуальность выполненного исследования

Проблемы репродуктивного здоровья особенно значимы в условиях сложной российской демографической ситуации. Поэтому неслучайно одной из самых важных и приоритетных задач современной медицины в России является сохранение репродуктивного здоровья, как основы безопасности нации. Значимость исследований в области репродуктивной медицины и совершенствование мер превентивной диагностики и лечения заболеваний и состояний, способных привести к бесплодию, остается актуальной. Работа Трупаковой Анны Андреевны «Системный подход к профилактике рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин репродуктивного возраста» представляет большой интерес, как с научной, так и с практической точки зрения.

Вульвовагинальный кандидоз остается серьезной проблемой здравоохранения во всем мире и наносит урон репродуктивному потенциалу. Особое значение принадлежит рецидивирующему вульвовагинальному кандидозу (РВВК) в связи с его высокой распространенностью и отсутствием тенденции к снижению показателей за последние годы.

Назрела необходимость оптимизации профилактики рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин репродуктивного возраста с учетом подхода к данному заболеванию, как к мультидисциплинарной проблеме, рассматриваемой в совокупности клинико-anamнестических и микробиологических факторов риска.

Несмотря на то, что РВВК не является новой проблемой, до настоящего времени недостаточно изучены лабораторные и клинико-anamнестические факторы риска развития этого заболевания. Существует необходимость поиска дополнительных диагностических критериев для прогнозирования эффективности лечения РВВК.

Повышение эффективности профилактики РВВК с учетом клинико-anamнестических и микробиологических факторов риска, с применением

7	№	1230/02-23-154
листов	19	11 20 24
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный		

системного подхода и стало целью исследования, позволяющего внести вклад в сохранение и укрепление репродуктивного здоровья женщин, что особенно значимо в условиях снижения рождаемости и в период реализации Концепции демографической политики Российской Федерации.

Вышеперечисленные аспекты наряду с широкой распространенностью данной патологии диктуют необходимость поиска новых пациенториентированных подходов к прогнозированию, профилактике и лечению РВВК.

2. Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

А.А. Трупаковой впервые определены факторы риска, развития рецидивирующего вульвовагинального кандидоза с учетом микробиологических и клинико-anamnestических особенностей.

Автором детально изучена микробиота слизистых оболочек влагалища и прямой кишки у пациенток с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом, и впервые выявлены разнообразные типы связей, которые различаются по уровню тесноты и направленности. Установлены информативные предикторы для прогнозирования отдаленных результатов лечения у пациенток с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом.

А.А. Трупаковой впервые разработаны оригинальные регрессионные модели оценки эффективности противорецидивной терапии вульвовагинального кандидоза.

Автором впервые доказана эффективность использования комбинированного препарата, содержащего инулин, как пребиотик, в качестве комPLEMENTАРНОЙ терапии рецидивирующего вульвовагинального кандидоза, что позволяет снизить частоту рецидивов и тем самым увеличить индекс гинекологического здоровья.

На основе междисциплинарного системного подхода, предлагаемого Трупаковой Анной Андреевной сформирована авторская система профилактики рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин в репродуктивном возрасте.

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

Степень обоснованности научных положений подтверждена достаточным объемом выборки, наличием основной группы и группы сравнения, самостоятельно собранными первичными данными, которые были подвергнуты корректному статистическому анализу с использованием пакетов прикладных программ SPSS Statistics v 27.0 (IBM, США) и StatTech v.

3.1.7 (ООО "Статтех", Россия). В работе использованы современные подходы к исследованию, адекватно подобраны методы статистической и математической обработки результатов.

Изложенные автором положения и задачи подтверждены результатами проведенных оригинальных исследований, сделанными на их основе выводами и практическими рекомендациями, и отвечают высокому методическому уровню.

Положения работы подтверждены результатами собственных исследований и не расходятся с практическими наблюдениями и экспериментальными данными, представленными в современных литературных обзорах, которые в достаточном объеме проанализированы, обобщены и изложены в работе.

4. Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Большую практическую значимость для врачей акушеров-гинекологов имеет разработанная программа профилактики рецидивирующего вульвовагинального кандидоза, у женщин репродуктивного возраста. Доказана эффективность внедренной программы профилактики РВВК, частота рецидивирования которого снижена в 4 раза.

Полученные автором результаты позволили на практике внедрить схему принятия решения, для определения тактики лечебно-профилактических мероприятий и динамического наблюдения за пациентками.

Представленные автором по результатам исследования микробиологические особенности позволили сформировать рекомендации для врачей бактериологов и медицинских микробиологов для оценки видового разнообразия микробиоты для выявления синергидных и антагонистических взаимоотношений между видами лактобактерий и грибами рода *Candida* у женщин с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом.

Поднятая проблема, и целый ряд решенных по ней вопросов, крайне важны для практического здравоохранения и, безусловно, для науки. Разработанные методики вносят значительный вклад в оптимизацию врачебной тактики при сопровождении пациенток с РВВК и нашли свое применение не только в клинической практике, но и в учебном процессе.

5. Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционному принципу и состоит из титульного листа, оглавления, введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, глав собственных исследований, обсуждения

полученных результатов, итогов выполненного исследования, рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и библиографического указателя, включающего 18 отечественных и 140 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 36 таблицами и 4 рисунками.

Анализ диссертации по главам.

Введение написано в соответствии с современными требованиями к диссертационным работам. Доступно и четко изложены основные положения по проблеме. Задачи и основные положения, выносимые на защиту, сформулированы грамотно, полностью раскрывают пути достижения поставленной цели.

В первой главе изложено современное состояние темы по данным литературных источников. Представленный материал свидетельствует об информированности автора по проблеме исследования. Приведенные аналитические материалы со ссылкой на источники составляют единый информационный блок, который отличается содержательностью, продуманностью изложения материала. Глава написана доступно, современным языком с акцентом на значимую информацию по теме исследования.

Автором информативно и всесторонне представлены современные представления о клинко-микробиологических особенностях вульвовагинального кандидоза, отражены этиологические и эпидемиологические особенности РВВК, факторы риска его возникновения, биологические особенности грибов рода *Candida* при РВВК, вопросы лечения и профилактики данной нозологии. Дана четкая характеристика взаимосвязи микробиоты кишечника и влагалища. Доступно и всесторонне описано действие инулина на микробиоту.

Во второй главе «Материалы и методы» представлена характеристика обследуемых, общеклинические и клинко-инструментальные методы исследования. Доступно изложены использованные автором методы математического анализа результатов исследования с обоснованием их применения для решения поставленных задач. Глава позволяет понять и представить дизайн исследования с учетом всех групп и методов исследования.

В третьей главе изложены факторы риска развития рецидивирующего вульвовагинального кандидоза с учетом клинко-anamнестических и лабораторных особенностей. Дано определение клинической характеристики групп, особенности лабораторных показателей и соматического анамнеза пациенток с РВВК. Представлены результаты корреляционного анализа взаимосвязи биохимических показателей крови и РВВК. Дана оценка

состояния просветной микробиоты у пациенток с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом. Охарактеризовано в сравнении состояния просветной микробиоты у пациенток с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом. Наглядно изложены результаты корреляционного анализа при оценке межмикробных связей в просветной микробиоте толстой кишки. Оценено биологическое разнообразие микробиоты слизистых оболочек влагалища и прямой кишки у пациенток с РВВК и видовое разнообразие микробиоты слизистой оболочки влагалища у пациенток с данной патологией.

В шестой главе представлены результаты исследования о влиянии инулина на клиническое состояние женщин с рецидивирующим вульвовагинальным кандидозом. Доступно изложены материалы по оценке клинико-лабораторной эффективности комплексного лечения РВВК у женщин репродуктивного возраста с учетом особенностей состояния пациенток, получающих комплексное лечение. В завершении главы представлены данные прогнозирования результатов лечения женщин с РВВК.

В заключении подведены итоги полученных результатов, сделаны выводы с акцентом на наиболее важные стороны полученного фактического материала, четко сформулированы практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 6 в научных изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, включая 3 публикации в журналах, входящих в международные базы данных.

Результаты исследования были доложены на всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Аспирантские чтения – 2023: Молодые ученые – медицине. Приоритетные направления науки в достижении технического суверенитета» (Самара, 2023); «Молодой ученый» в номинации «Аспирант 2024».

Результаты диссертационной работы используются в практической работе гинекологического отделения и клинико-диагностической лаборатории клиник федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (СамГМУ), государственном бюджетном учреждении здравоохранения Самарской области «Самарская городская поликлиника №1 Промышленного района». Результаты исследования нашли свое применение в научно-исследовательской деятельности кафедры фундаментальной и клинической биохимии с лабораторной диагностикой научно-образовательного профессионального центра генетических и лабораторных технологий

СамГМУ. Полученные материалы используются на теоретических и практических занятиях кафедры акушерства и гинекологии Института педиатрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Вопросы и замечания:

1. В какой мере доступны для врача практического здравоохранения предложенные Вами методы прогнозирования клинико-лабораторной эффективности комплексного лечения РВВК?

2. Почему в библиографическом списке преобладают зарубежные источники?

Несмотря на указанные достоинства, исследование, как и всякая научная работа творческого характера, не свободно от определенных аспектов, носящих характер методических и формальных требований. Некоторые моменты в работе автор излишне детализировал. Статистических таблиц в работе достаточно, а вот рисунков и графиков для визуализации, возможно, могло быть больше, и они бы привнесли в работу дополнительные «плюсы».

Глава 1 с литературным обзором очень богата статистическим материалом. Но, в отличие от глав собственных исследований, хорошо проиллюстрированных таблицами, данной главе не хватает для наглядности структурно-логических схем или графиков. Приведенные в форме статистических таблиц обобщенные цифровые данные могли бы украсить работу и облегчить восприятие представленного материала.

С учетом многогранности исследования и междисциплинарного подхода к проблеме для удобства восприятия при прочтении автору можно шире использовать сокращения, таким образом, список сокращений и условных обозначений мог быть расширен и доработан.

Все высказанные замечания и вопросы носят дискуссионный характер и не снижают научную новизну и практическую значимость диссертации, а также не влияют на общую положительную оценку рассматриваемой диссертационной работы.

6. Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат соответствует основным положениям диссертации и ее содержанию, оформление отвечает требованиям ВАК РФ.

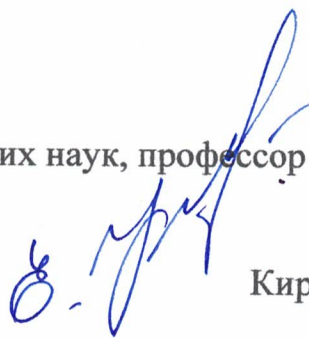
7. Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Трупаковой Анны Андреевны на тему: «Системный подход к профилактике рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин репродуктивного возраста», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология, является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи повышения эффективности профилактики рецидивирующего вульвовагинального кандидоза у женщин репродуктивного возраста.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Трупаковой Анны Андреевны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 г. № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, 1.5.11. Микробиология.

Официальный оппонент

заслуженный деятель науки РФ,
заслуженный врач РФ
академик РАЕН, доктор медицинских наук, профессор
Советник медицинского директора
АО «Группа компаний «МЕДСИ»



Кира Евгений Федорович

123242, г. Москва, ул. Красная Пресня, д.16
Тел: 8 (916) 576-54-32, e-mail: kira.ef@medsigroup.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Е.Ф. Кира заверяю:
Главный специалист управления трудовых отношений



Анастасия Юрьевна Дворецкова

«11» ноября 2024 г.

С организацией ознакомлена
19.11.2024

