

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Будиловской Ольги Викторовны «Клинико-лабораторная диагностика вагинальных инфекций с учетом особенностей лактобациллярной микрофлоры и локального иммунного ответа», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика

Диссертационная работа Будиловской О.В. посвящена актуальной проблеме совершенствования диагностики вагинальных инфекций у женщин репродуктивного возраста. В структуре гинекологической заболеваемости вагинальные инфекции занимают одно из лидирующих мест, а их несвоевременная диагностика и лечение могут привести к серьезным нарушениям репродуктивного здоровья. Традиционно клинико-лабораторная диагностика вагинальных инфекций основана на данных клинического обследования и лабораторных анализах - микроскопическом и культуральном исследовании вагинального отделяемого. В последние годы неуклонно растет интерес к молекулярно-биологическим методам лабораторной диагностики урогенитальных инфекций, позволяющим выявлять этиологических агентов, определять количество микроорганизмов и их соотношения, применяя комплексные диагностические тесты. Появление новых диагностических тест-систем требует их валидации для внедрения в работу практических лабораторий. Для оценки микробиоценоза влагалища женщин репродуктивного возраста определяющим фактором является количество и видовой состав вагинальных лактобактерий. Еще одним важным критерием оценки состояния микробиоценоза признаются иммунологические показатели, отражающие реакцию слизистой оболочки нижних отделов генитального тракта на вагинальную микробиоту. Автором справедливо выбраны молекулярные методы исследования для изучения видового состава лактобактерий и других условно патогенных микроорганизмов вагинального биотопа, а также новый диагностический тест для определения иммунных маркеров, способный оценить выраженность воспалительной реакции. В

качестве методологического подхода к определению общих закономерностей развития вагинальных инфекций, автор выбрала два основных критерия – это оценка видового состава лактобактерий влагалища и особенности реакции цитокинов у женщин при различных вагинальных инфекциях и в норме.

Диссертантом решены задачи по проведению валидации диагностических тест-систем для типирования вагинальных лактобактерий и выявления местной воспалительной реакции, определены бактериологические и иммунные маркеры специфичных для различных состояний микробиоценоза влагалища. Поставленные в работе задачи адекватны и соответствуют намеченной цели.

Новизна и теоретическая значимость исследования заключаются в том, что автором впервые объективно охарактеризованы аналитические и диагностические параметры отечественных тестов на основе методов амплификации нуклеиновых кислот «Типирование лактобактерий» и «ИммуноКвантэкс» и выявлены их высокие показатели чувствительности и специфичности. Это позволяет рекомендовать данные тест-системы для использования в рутинной работе диагностических лабораторий. Автором впервые проведено комплексное молекулярно-генетическое исследование микробиоты влагалища среди проживающих в Санкт-Петербурге небеременных женщин репродуктивного возраста и выявлено, что вид *Lactobacillus iners* является доминирующим как у женщин с вагинальными инфекциями, так и у здоровых женщин. Диссертантом получены новые данные об ассоциации некоторых генов маркеров локального иммунного ответа с вагинальными инфекциями и впервые определены комбинации иммунных и бактериологических маркеров при физиологическом микробиоценозе влагалища.

Достоверность полученных результатов обеспечена теоретическим анализом проблемы, репрезентативным объёмом выборок обследованных пациентов и достаточным количеством выполненных наблюдений: 223 женщины и 1460 клинических образцов.

По теме диссертации опубликовано 12 научных статей, из них 7 в журналах, рекомендованных ВАК. Диссертация изложена на 113 страницах, иллюстрирована 11 рисунками и 17 таблицами, список литературы включает 130 публикаций.

Результаты исследования доложены на 9 научных конференциях и внедрены в диагностическую работу лаборатории клинической микробиологии ФГБНУ «НИИ АГиР имени Д.О. Отта» и отдела лабораторной диагностики ФГБУ «ВЦЭРМ имени А.М. Никифорова».

Рецензируемая работа является законченным квалификационным научным трудом и содержит решение актуальной задачи по совершенствованию методов клинической лабораторной диагностики вагинальных инфекций. Диссертационное исследование проведено под руководством заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Савичевой Алевтины Михайловны.

Диссертационная работа Будиловской Ольги Викторовны соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии
КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Мальцева Лариса Ивановна
laramalc@mail.ru тел.89053144051
« 26 __ » _августа __ 2021 года

420012, Приволжский Федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. Бутлерова, д. 36; тел.+7(843)267-61-52; факс:+7(843)267-61-51; сайт:
<http://www.kgma.info>; e-mail: kma.rf@tatar.ru

Подпись д.м.н., профессора Мальцевой Л.И. «заверяю».

Ученый секретарь

КГМА - филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,

доктор медицинских наук, доцент Апель Евгения Александровна

