

ОТЗЫВ

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

14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика

Актуальность темы диссертационного исследования Будиловской О.В. не вызывает сомнений, поскольку дисбиотические состояния, связанные с нарушением нормального состава микрофлоры влагалища у женщин репродуктивного возраста, являются самой частой причиной обращения к гинекологу и имеют важнейшее социальное и экономическое значение. Отсутствие своевременной диагностики и лечения вагинальных инфекций способно привести к возникновению серьезных нарушений репродуктивной сферы. У женщин детородного возраста количество и видовой состав лактобацилл влагалища во многом определяют стабильность вагинального микробиоценоза за счет своей способности модулировать локальный иммунный ответ. Особенности лактофлоры и специфичность иммунных маркеров характерные для здоровых женщин и женщин с вагинальными инфекциями, можно расценивать как предикторы различных состояний микробиоценоза влагалища.

Зачастую вагинальные инфекции не имеют специфических проявлений или протекают бессимптомно, поэтому ключевая роль в постановке диагноза отводится лабораторной диагностике. Микроскопический и культуральный методы до сих пор остаются самыми распространенными диагностическими методами, однако они существенно уступают молекулярно-биологическим методам диагностики развиваемым в последние годы. Преимущества в специфичности и чувствительности перед «классическими» лабораторными исследованиями, позволяют им получить наиболее информативные результаты. Для внедрения в рутинную практику новых исследований необходима их валидация.

Цель исследования определена ясно и четко: оценить особенности лактобациллярной микрофлоры и локального иммунного ответа слизистой влагалища для дифференциальной диагностики вагинальных инфекций. Поставленные в работе **задачи** логично вытекают из определенной автором цели.

Личное участие автора. Диссертант лично участвовала в планировании и организации работы, проведении лабораторных исследований, обработке, анализе, обобщении и представлении полученных данных.

Научная новизна определяется комплексным клинико-диагностическим исследованием. Автор валидировала новые исследовательские тесты на основе ПЦР в реальном времени для типирования вагинальных лактобацилл и теста на основе обратнотранскриптазной ПЦР, предназначенного для оценки локального воспаления нижних отделов женского репродуктивного тракта по интегральной оценке экспрессии мРНК некоторых генов врожденного иммунитета. Тесты показали высокие диагностические параметры, что позволило рекомендовать их для применения в лабораторной диагностике вагинальных инфекций. Будиловской О.В. впервые было проведено исследование микробиоты влагалища среди популяции небеременных женщин репродуктивного возраста, проживающих в Санкт-Петербурге, с изучением видового типирования лактобацилл и определением уровней транскриптов некоторых генов врожденного иммунитета в слизистой влагалища. Автором впервые определены комбинации иммунных и микробиологических маркеров, указывающие на стабильность вагинального микробиоценоза, а также выявлены иммунологические предикторы вагинальных инфекций.

Обоснованность и достоверность результатов и выводов диссертации Будиловской О.В. подтверждается достаточным объемом исследования (223 женщины и 1460 клинических образцов для исследования), проведенного с использованием современных молекулярно-биологических и бактериологических методов и адекватных способов анализа и интерпретации результатов. Для статистической обработки данных автором использованы современные пакеты статистических программ.

Содержание автореферата соответствует основным положениям диссертации. По теме работы опубликовано 12 научных статей, из которых 7 представлены в изданиях по перечню ВАК. Результаты работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях. Автореферат написан хорошим литературным языком, логично построен. Выводы и практические рекомендации диссертации вытекают из представленных в автореферате результатов.

Оценивая содержание автореферата диссертации Будиловской О.В., можно сделать вывод, что данное диссертационное исследование является завершённой научной квалификационной работой, в которой осуществлено

решение актуальной для клинической лабораторной диагностики научно-практической задачи.

Таким образом, диссертация Будиловской О.В. «Клинико-лабораторная диагностика вагинальных инфекций с учетом особенностей лактобациллярной микрофлоры и локального иммунного ответа», представленная на соискание научной степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Савичевой А.М., по своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 - клиническая лабораторная диагностика.

Заведующий отделом молекулярной
микробиологии ФГБНУ «Института
экспериментальной медицины»
Член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор

Суворов Александр Николаевич



«06» сентября 2021 года

Подпись *Суворова А.Н.*
Удостоверяется
Специалист по кадрам ФГБНУ «ИЭМ»



Адрес: 197376, г. Санкт-Петербург
ул. Академика Павлова, д. 12
тел. 8(921)934-28-12
e-mail: Alexander_suvorov1@hotmail.com