

Отзыв

на автореферат диссертации Назаровой Вероники Викторовны «Клинико-микробиологические критерии диагностики бактериального вагиноза» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Диссертационная работа посвящена актуальной теме в области клинической лабораторной диагностики, т.к. на сегодняшний день критерии диагностики бактериального вагиноза не отработаны. Заболевание не входит в современный классификатор болезней – МКБ-10. Диагностический критерий для клиницистов – это только обильные выделения из половых путей с неприятным запахом протухшей рыбы. Существуют разрозненные данные по критериям диагностики бактериального вагиноза. Страны Северной Америки используют критерии Нуджента в качестве «золотого» стандарта диагностики бактериального вагиноза, страны Западной Европы – критерии Амсея или Хей-Айсон. В нашей стране эти критерии используются чрезвычайно редко.

Поэтому очень актуально, с точки зрения клинической лабораторной диагностики, дать в руки врача клинициста определенные диагностические критерии. Практически этому и посвящена диссертация ВВ Назаровой. Чрезвычайно важным представляется проведенный исследователем кластерный анализ микроорганизмов, выявляемых при разных заболеваниях влагалища, а также формирующих нормальный микробиоценоз. Это составляет как научную новизну, так и теоретическую и практическую значимость работы. На основе подробного статистического анализа, представленного в автореферате, выделено 4 кластера микроорганизмов, которые характеризуют вагинальный биотоп. Они условно обозначены как нормальная микробиота, аэробная микробиота, факультативно-анаэробная микробиота и облигатно-анаэробная микробиота. Кластер нормальной микробиоты состоит преимущественно из лактобацилл. Кластер аэробной микробиоты включает, главным образом, бактерии семейства *Enterobacteriaceae*, стрептококки и стафилококки. Кластеры факультативно-анаэробной и облигатно-анаэробной микробиоты отличаются доминированием факультативно-анаэробных и облигатно-анаэробных бактерий и характерны для бактериального вагиноза.

Автор исследования статистически обосновала модификацию и провела валидацию тест-системы Фемофлор, для диагностики бактериального вагиноза. В качестве «золотого» стандарта был выбран микроскопический метод Нуджента.

На основе анализа полученных фактов автором сформулированы положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, намечены перспективы дальнейшей разработки данной темы.

Автореферат содержит основные идеи и выводы диссертации, которые соответствуют поставленным задачам, информацию о вкладе автора в проведенное исследование, о новизне и практической значимости работы, оппонентах, ведущей организации, научном руководителе, организации, где выполнена диссертация, а также список публикаций автора. Их всего 17, из них 7 статей в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации материалов диссертационных исследований.

Рецензируемая работа представляет собой законченный научный квалификационный труд, в котором содержится решение важной прикладной задачи для клинической лабораторной диагностики: оценки и модификации клинико-лабораторных критериев диагностики бактериального вагиноза, а также характеристики бактериальных сообществ, формирующих микробиоценоз влагалища в норме и при бактериальном вагинозе.

Автореферат соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», введенного в действие постановлением Правительства РФ «842 от 24.09.2013 г., а автор исследования заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика

Руководитель отдела медицинской микробиологии и молекулярной эпидемиологии
ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального
медико-биологического агентства»
доктор медицинских наук,
профессор



Сидоренко С.В.

Адрес: ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней
Федерального медико-биологического агентства»
197022, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.9.
Тел.: +7 (812) 234-60-04, +7 (963) 316-08-08
Email: niidi@niidi.ru , sidorserg@gmail.com

Дата: 04.июня 2020

Подпись д.м.н., профессора Сидоренко С.В. заверяю:

Зав. канцелярии

