

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маховой Тамары Игоревны «Оптимизация системы эпидемиологического надзора за инфекциями, передаваемыми половым путём, у женщин с использованием молекулярно-биологических методов», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология

Инфекции, передаваемые половым путём, относятся к социально-значимым заболеваниям и в мире около 180 миллионов женщин заразились в 2020 году. Отмечаются высокие показатели заболеваемости ИППП за рубежом и на территории РФ в последние годы. Особое внимание направлено на необходимость изучения взаимосвязи возбудителей ИППП с различными нарушениями микробиоты влагалища, которые могут повышать шанс развития ИППП. В связи с этим, требуется изучение и разработка современных подходов для совершенствования эпидемиологического надзора за ИППП и профилактических мероприятий, что является востребованной задачей и безусловно определяет актуальность диссертационной работы Маховой Тамары Игоревны.

Цель диссертационной работы состояла в оптимизации системы эпидемиологического надзора за ИППП у женщин репродуктивного возраста с использованием молекулярно-биологических методов диагностики.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений и включает в себя современные сведения об оценке развития эпидемического процесса ИППП на территории Московского региона с 2014 по 2022 годы. Выполнен анализ заболеваемости гонококковой и хламидийной инфекциями, уrogenитальным трихомониазом: выявлено увеличение заболеваемости гонококковой инфекции у женского взрослого населения в последние 4 года в 1,5 раза, а среди молодого населения в 2 раза. Получены данные о частоте выявления *N.gonorrhoeae*, *C.trachomatis*, *T.vaginalis*, *M.genitalium*, бактериального вагиноза и преобладания аэробной микробиоты у женщин репродуктивного возраста среди разных социальных групп населения, что позволило выявить отличия в структуре в сравнении официальными статистическими данными и наиболее уязвимые возрастные группы, получить сведения о повышении шанса развития ИППП при различных нарушениях микробиоты влагалища. Научно-обоснованы

подходы по совершенствованию существующей системы эпидемиологического надзора за ИППП с использованием молекулярно-биологических методов.

Теоретическая и практическая значимость работы очевидна. Установлены новые данные об уровнях заболеваемости ИППП и доли пациенток, с выявленными ДНК возбудителей ИППП, и нарушений микробиоты влагалища у женщин. Проведена оценка изучаемых заболеваний в разных возрастных группах. Показано увеличение шанса развития ИППП при различных нарушениях микробиоты влагалища. Разработан алгоритм лабораторного обследования женщин для диагностики возбудителей ИППП и нарушений микробиоты влагалища на основе молекулярно-биологических методов, который способствует совершенствованию эпидемиологического мониторинга и профилактических мероприятий.

В диссертационном исследовании выполнен представительный объем работ как в изучении ретроспективного анализа заболеваемости, так и в проспективных исследованиях по определению доли пациентов с ИППП и нарушениями микробиоты влагалища у женщин. Сформулированы предложения по совершенствованию системы эпидемиологического надзора.

По результатам исследования опубликовано 20 печатных работ, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертации по специальности «Эпидемиология».

По своему содержанию диссертационная работа Маховой Т.И. соответствует паспорту научной специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Заключение

Автореферат отражает положения диссертационной работы, выводы обоснованы и соответствуют цели и задачам. Диссертация Маховой Тамары Игоревны «Оптимизация системы эпидемиологического надзора за инфекциями, передаваемыми половым путём, у женщин с использованием молекулярно-биологических методов» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной научной задачи: оптимизации системы эпидемиологического надзора за инфекциями, передаваемыми половым путём, у женщин репродуктивного возраста с использованием молекулярно-биологических методов диагностики. Полученные результаты вносят существенный вклад в теорию и практику

