

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Буаро Мамаду Иеро, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике» по специальности 14.02.02 - эпидемиология

Эпидемиологическая ситуация в Гвинейской Республике характеризуется наличием природных очагов разнообразных вирусных, бактериальных и паразитарных инфекций и осложняется дефицитом медицинского персонала, неполным учетом инфекционной заболеваемости, постоянной угрозой развития вспышек. Научная оценка эпидемиологической ситуации, анализ эпидемиологических рисков представляет безусловную необходимость для разработки стратегии профилактики инфекционных болезней в Гвинейской Республике, что и определяет актуальность и своевременность диссертационного исследования Буаро Мамаду Иеро.

Целью работы была комплексная оценка эпидемиологической ситуации с выделением приоритетных нозологий и групп инфекционных болезней в Гвинее, а также оценка эффективности мероприятий по их профилактике на основе оценки риска их возникновения.

Несомненная научная новизна диссертационного исследования заключается в том, что на основе изучения особенностей эпидемиологической ситуации в Гвинее разработана новая научная концепция комплексного влияния эпидемиологических рисков на здоровье населения. Впервые всесторонне оценены структура, уровни и динамика заболеваемости населения Гвиней инфекционными болезнями и связанные с ней причины смертности. Проведено ранжирование заболеваемости на основе результатов ретроспективного анализа, установлены группы риска для каждой учитываемой нозологии.

Эпидемиологическая ситуация по гепатиту Е и кори изучена впервые. Обобщены данные об эпидемиологических особенностях вспышки болезни, вызванной вирусом Эбола (БВВЭ), на территории Гвиней, а также факторы, способствующие ее возникновению и распространению, получены новые эпидемиологические характеристики данной особо опасной инфекции, заключающиеся в возможности передачи вируса Zaire ebolavirus (ZEBOV)

через такие биологические жидкости как грудное молоко и семенная жидкость. Получены новые данные о заболеваемости социально-значимых инфекций с анализом связанных с ними эпидемиологических рисков.

Впервые обобщены результаты эпидемиологического анализа вспышек холеры на территории Гвинеи, начиная с 1970 г. Выявлены локализация и масштабы распространения данной инфекции, летальность, а также причины, обусловившие обострения ситуации.

Получены новые данные о циркуляции на территории Гвинеи возбудителей трансмиссивных арбовирусных инфекций - лихорадок денге (ЛД), Зика, Чикунгунья (ЛЧ), Западного Нила (ЛЗН), Крымской-Конго геморрагической лихорадки (ККГЛ), лихорадок Синдбис, Батаи, Бханджа) и риккетсиозов (клещевые пятнистые лихорадки, лихорадка Ку), не учитываемых системой статистического наблюдения.

С использованием современных средств и методов лабораторной диагностики изучена частота выявления маркеров флавивирусов среди населения, в том числе среди условно-здоровых доноров, лихорадящих больных, а также среди переносчиков, носителей и резервуаров возбудителей различных арбовирусных инфекций.

Подтверждена установленная ранее циркуляция вирусов, вызывающих ЛД, ЛЧ, ЛЗН и ККГЛ. Получены новые данные о ранее неизвестных особенностях территориального распределения арбовирусных инфекций, не связанных со степенью урбанизации и обусловленных высокой миграционной активностью в западноафриканском регионе. Впервые в условиях Гвинеи всесторонне изучены, обобщены и систематизированы данные о действии природных, социальных и биологических факторов риска, способствующих осложнению эпидемиологической ситуации.

Задачи, поставленные в диссертационном исследовании, решены полностью. Новизна и достоверность полученных результатов и сформулированных выводов не вызывают каких-либо сомнений. Теоретическая значимость работы заключается в разработке подходов к решению задач эпидемиологического надзора по оценке ситуации, в том числе по оценке качества профилактических мероприятий. В работе представлены данные, позволяющие оценить прогресс в области борьбы и профилактики социально значимых и особо опасных инфекций в Гвинеи.

Показано значение специфической профилактики в борьбе с желтой лихорадкой, а также ее возможности по локализации вспышек холеры.

Проведена типизация эпидемических очагов БВВЭ, а также доказана

что явилось основанием для разработки соответствующих рекомендаций по выписке переболевших из стационара и организации их диспансерного наблюдения.

Результаты исследования явились научным обоснованием для разработки рекомендаций по профилактике инфекционных болезней среди населения Гвинеи в части оптимизации системы учета и регистрации случаев инфекционных болезней; совершенствования лабораторной, клинической и эпидемиологической диагностики; определения основных направлений и содержания мониторинга рисков, а также в части ресурсного и научного обеспечения, профессиональной подготовки кадров при участии российских специалистов.

Результаты диссертационного исследования Буаро Мамаду Иеро широко внедрены в практику здравоохранения Гвинеи.

Достоверность выводов и положений диссертации определяется соответствием критериям доказательной медицины, репрезентативностью и достаточным объемом выборки, применением современных эпидемиологических методов, статистического анализа.

Основные положения диссертационной работы широко обсуждены на научных конференциях различного уровня, материалы опубликованы в 59 печатных работах, в том числе 14 - в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций.

Автореферат диссертации Буаро Мамаду Иеро, представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук на тему: «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике» по специальности 14.02.02 - эпидемиология отражает основные результаты диссертационного исследования, а само исследование является законченной научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические положения, что в совокупности может быть классифицировано как решение важной научной проблемы эпидемиологии - совершенствование системы эпидемиологического надзора за инфекционной заболеваемостью в Гвинейской Республике на основе методологии изучения действия природных, социальных и биологических рисков.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и внедрению результатов исследования диссертация Буаро Мамаду Иеро полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13 № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016г. №335), а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02-эпидемиология.

Президент
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Детский научно-клинический центр инфекционных болезней
Федерального медико-биологического агентства»
Академик РАН
профессор доктор медицинских наук

В. Лобзин

Подпись Ю.В. Лобзина заверяю.
Ученый секретарь ФГБУ ДНКЦИФ

В.М.Волжанин