

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Буаро Мамаду Иеро на тему:
«Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в
Гвинейской Республике» представляемой к защите на соискание ученой
степени доктора медицинских наук по специальности:**

14.02.02 – эпидемиология

Эпидемиологическая ситуация и положение в здравоохранении Гвинейской Республики, вследствие тяжелого экономического состояния государства, остаются напряженными и отрицательно отражаются на показателях общественного здоровья. Уровень детской смертности (у детей до 5 лет) составляет 650 на 100 тыс. населения. К основным причинам смерти в этом возрасте относят малярию, респираторные заболевания и заболевания, сопровождающиеся диарейным синдромом, туберкулез, ВИЧ-инфекцию, корь, а также прочие инфекционные и паразитарные заболевания неясной этиологии. Для взрослого населения Гвинеи наибольшим бременем являются ВИЧ-инфекция, малярия и туберкулез. Суммарная заболеваемость этими инфекциями составляет около 1500 на 100 тыс. населения, а суммарная смертность от них составляет более 35%. Эпидемиологическую ситуацию осложняет также тот факт, что на территории Гвинеи существуют природные очаги разнообразных вирусных, бактериальных и паразитарных инфекций, в том числе и мало изученных, вызывающих заболевания различной степени тяжести, например, лихорадка Эбола. По данным ВОЗ в период с 2014 по 2017 гг. она унесла 11 тыс. человеческих жизней.

Таким образом, поднимаемая в данном исследовании проблема комплексной оценки эпидемиологической ситуации в Гвинее, основанная на результатах изучения распространенности инфекционных болезней среди населения, а также анализе эпидемиологических рисков представляется весьма актуальной.

Автор поставил цель провести комплексную оценку эпидемиологической ситуации в республике Гвинее с выделением приоритетных нозологий и групп инфекционных болезней, а также проведения мероприятий по их профилактике и своевременной диагностике на основе оценки рисков.

Научная новизна исследования.

Автором впервые проведено углубленное всестороннее изучение и дана оценка особенностей эпидемиологической ситуации в Гвинее по данным статистического наблюдения, а также по результатам собственных исследований, позволившая разработать новую научную концепцию комплексного влияния эпидемиологических рисков на здоровье населения.

Впервые всесторонне оценены структура, уровни и динамика заболеваемости населения Гвинеи инфекционными болезнями и связанные с ней причины смертности. Получены новые данные о заболеваемости острым гнойным отитом, кишечными гельминтозами, брюшным тифом, энтеральными гепатитами А, Е, а также кори. Эпидемиологическая ситуация по гепатиту Е и кори изучена впервые.

Определены особенности современной эпидемиологической ситуации по социально значимым инфекциям (ВИЧ-инфекция, туберкулез, парентеральные гепатиты В и С, а также другие инфекции, передающиеся половым путем.

Автор обобщил данные об эпидемиологических особенностях вспышки лихорадки Эбола, на территории Гвинеи, а также факторы, способствующие ее возникновению и распространению. Применение современных диагностических методов и средств позволило установить новые эпидемиологические характеристики данной особо опасной инфекции, заключающиеся в возможности передачи вируса *Zaire ebolavirus* (ZEBOV) через биологические жидкости - грудное молоко и семенную жидкость.

Впервые обобщены результаты эпидемиологического анализа вспышек холеры на территории Гвинеи, начиная с 1970 г. Детально, с анализом качества и эффективности проведенных мероприятий, изучена последняя вспышка холеры, имевшая место в Гвинеи в 2014 г.

Изучена динамика проявлений эпидемического процесса желтой лихорадки, а также проведена оценка причин низкой эффективности контроля за данной особо опасной инфекцией, несмотря на наличие средств специфической профилактики.

Господин Буаро получил новые данные о циркуляции на территории Гвинеи возбудителей трансмиссивных арбовирусных инфекций - лихорадок Денге, Зика, Чикунгунья, Западного Нила, Крымской-Конго геморрагической лихорадки, лихорадок Синдбис, Батаи, Бханджа и риккетсиозов (клещевые пятнистые лихорадки, лихорадка Ку), не учитываемых ранее системой статистического наблюдения.

Автором впервые в условиях Гвинеи всесторонне изучены, обобщены и систематизированы данные о действии природных, социальных и биологических факторов риска, способствующих осложнению эпидемиологической ситуации.

Научно- практическая значимость работы

Автором выявлены особенности организации и проведения статистического наблюдения за заболеваемостью и смертностью населения с точки зрения решения 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 возможность передачи вируса ZEBOV на поздних сроках реконвалесценции, что явилось основанием для разработки соответствующих рекомендаций по выписке переболевших из стационара и организации их диспансерного наблюдения.

Результатами исследования явились разработанные рекомендации 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.

Господин Буаро внес большой вклад в организацию профессиональной подготовки кадров врачей, эпидемиологов и клинических лаборантов при участии российских специалистов.

Поднятые в диссертационной работе проблемы будут перспективны для дальнейшей работы по обеспечению социально эпидемиологического благополучия населения Гвинеи.

Достоверность результатов работы и обоснованность выводов.

Диссертационная работа Господина Буаро выполнена на достаточно большом по объему и качеству материале, полученном из мировых и Российских научных и статистических источников.

Анализ исследования проведен с использованием современных международных методик анализа заболеваемости, методов исследования и стандартных методов статистической обработки.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ.

Содержание автореферата отражает все этапы проведенных исследований. Положения, выносимые на защиту, полностью совпадают с выводами по данной работе.

Содержащийся в работе материал был представлен на международных и Российских конференциях. Материалы диссертации отражены в 59 научных публикациях, включая 14 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Заключение

Все вышеизложенное служит основанием для положительной оценки диссертационной работы Буаро Мамаду Иеро «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 –эпидемиология. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, их практической значимости диссертация Буаро Мамаду Иеро является законченной научно квалификационной работой и соответствует требованиям, установленным п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24. 09. 2013 г., с изменениями, утвержденными постановлениями Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748

от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018, предъявляемым ВАК РФ, а ее автор достоин присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 -эпидемиология (медицинские науки).

Директор Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Российской Федерации (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора РФ)
действительный член Российской академии наук
доктор медицинских наук по специальности 03.02.03 -микробиология,
профессор по специальности «микробиология»
Иван Алексеевич Дятлов

И.А. Дятлов

Территория «Квартал А», д. 24, р.п. Оболенск, г.о. Серпухов, Московская область, 142279
тел: (4967) 36-00-03, факс: (4967) 36-00-10
e-mail: info@obolensk.org, <http://www.obolensk.org>

Подпись Дятлова И.А. заверяю,
ученый секретарь ФБУН ГНЦ ПМБ, д.б.н.

Ч.В.Коломбет