



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

Федеральное казенное учреждение здравоохранения
«Иркутский ордена Трудового Красного
Знамени научно-исследовательский
противочумный институт Сибири и Дальнего Востока»
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора
664047 Иркутск, Трилиссера, 78
Тел. 22-01-35, факс 22-01-40
E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru
<http://irknipchi.ru/>
ОКПО 01898090, ОГРН 10223801543017
ИНН/КПП 3811015807/381101001

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ФКУЗ Иркутский научно-
исследовательский
противочумный институт
Роспотребнадзора
профессор
А.А. Тахонов

9 а

№ _____
На № _____ от _____

ОТЗЫВ

ведущей организации ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора о научно-практической значимости диссертации Буаро Мамаду Иеро «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 – эпидемиология

Актуальность темы диссертационной работы.

На территории Гвинеи существуют природные очаги разнообразных вирусных, бактериальных и паразитарных инфекций, в том числе и мало изученных, вызывающих заболевания различной степени тяжести со сходной клинической симптоматикой, в связи, с чем сохраняется опасность возникно-

вения вспышечной заболеваемости с высоким эпидемическим потенциалом. Современная ситуация по социально-значимым инфекциям характеризуется дальнейшим распространением среди населения ВИЧ-инфекции, туберкулеза, энтеральных А, Е и парентеральных гепатитов В и С, инфекций различной этиологии, передающихся преимущественно половым путем, жёлтой лихорадки, малярии, кори, холеры.

На фоне благоприятных для поддержания существования эпизоотического и эпидемического процессов природно-климатических условий имеются наиболее значимые для Гвинейской Республики социальные факторы риска, к которым относятся особенности демографической структуры и активная внешняя и внутренняя миграция населения, низкий уровень и качество жизни граждан, особенности поведения населения и традиции, низкая санитарная культура и информированность населения, а также слабая доступность и качество медицинского обслуживания населения, в т.ч. диагностики и профилактики инфекционных болезней.

Практически на всей территории Гвинеи имеются условия для широкой циркуляции возбудителей и поддержания активности эпизоотического процесса арбовирусных инфекций: желтой лихорадки, лихорадки Западного Нила, Крымской-Конго геморрагической лихорадки, лихорадки Чикунгунья, хантавирусов, а также риккетсиозов. Установлена циркуляция вирусов Ласса, Эбола, и прочих возбудителей болезней человека и животных. Вирусом Эбола вызвана вспышка болезни в 2014 году. Существенное значение для здравоохранения Гвинеи имеет ситуация по лихорадке Зика, обусловленная отсутствием популяционного иммунитета на территории, где вирус распространяется впервые, отсутствием вакцины, и также диагностических методов, позволяющих проводить раннюю диагностику.

Желтая лихорадка, несмотря на наличие эффективной вакцины и успехи в разработке мер защиты населения от комаров-переносчиков, продолжает оставаться одной из социально-значимых проблем общественного здравоохранения ряда стран Африки, включая Гвинею.

Таким образом, отсутствие объективных данных о распространенности инфекционных болезней в Гвинее, сложная социально-экономическая ситуация и специфика природно-климатических условий, а также наличие рисков, обуславливающих возможность осложнения эпидемиологической ситуации, свидетельствуют об актуальности диссертационной работы, в основу которой легло применение современных методов диагностики и использования комплексной оценки рисков.

Новизна исследований.

В диссертационном исследовании представлены приоритетные научные результаты, имеющие важное теоретическое и прикладное значение.

Впервые разработана научная концепция комплексного влияния эпидемиологических рисков на здоровье населения.

Впервые всесторонне оценены структура, уровни и динамика заболеваемости населения Гвинейской Республики инфекционными болезнями и связанные с ними причины смертности.

Получены новые данные о заболеваемости острым гнойным отитом, кишечными гельминтозами, брюшным тифом, а также о распространенности среди населения энтеральных гепатитов А и Е, а также кори с анализом связанных с ними пяти эпидемиологических рисков. Впервые изучена эпидемиологическая ситуация в Гвинее по гепатиту Е и кори.

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

Обобщены данные об эпидемиологических особенностях вспышки болезни, вызванной вирусом Эбола на территории Гвинеи, а также факторы, способствующие ее возникновению и распространению. Установлены новые эпидемиологические характеристики болезни, заключающиеся в возможности передачи вируса *Zaire ebolavirus* через такие биологические жидкости как грудное молоко и семенная жидкость.

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. Детально, с анализом качества и эффективности проведенных мероприятий, изучена последняя вспышка холеры, имевшая место в Гвинее в 2014 г.

Изучены динамика проявлений эпидемического процесса желтой лихорадки, а также причины низкой эффективности контроля за данной особо опасной инфекцией.

С использованием современных средств и методов лабораторной диагностики получены новые данные о циркуляции на территории Гвинеи возбудителей трансмиссивных арбовирусных инфекций – лихорадок денге, Зика, Чикунгунья, Западного Нила, Синдбис, Батаи, Бханджа, Крымской-Конго геморрагической лихорадки и риккетсиозов (клещевые пятнистые лихорадки, лихорадка Ку), не учитываемых системой статистического наблюдения.

Получены новые данные о ранее неизвестных особенностях территориального распределения арбовирусных инфекций, не связанных со степенью урбанизации, и обусловленных высокой миграционной активностью в западной части Африки.

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

Практическая значимость полученных результатов. Внедрение результатов работы.

Материалы исследования использованы при разработке методических рекомендаций Министерства здравоохранения Гвинеи по профилактике малярии, холеры, сальмонеллёзов, шигеллёзов, риккетсиозов, а также особо опасных вирусных инфекций, таких как геморрагические лихорадки, в том числе болезни, вызванной вирусом Эбола.

Результаты исследования используются в учебном процессе при профессиональной подготовке специалистов и научных кадров Гвинеи по борьбе против эпидемий, что подтверждено Свидетельством № 0338 от 28.03.2019 г. за подписью Генерального секретаря Министерства высшего образования и научных исследований Гвинеи.

Материалы диссертации вошли в учебное пособие, включены в содержание курса лекций и семинаров по эпидемиологии, бактериологии и вирусологии на медицинских факультетах университетов Гвинеи, а также в образовательных центрах системы Роспотребнадзора и кафедры эпидемиологии и современных технологий вакцинации Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Отдельные фрагменты исследования, касающиеся оценки эпидемиологической ситуации в период вспышек инфекционных болезней в Гвинеи, вошли в информационные бюллетени ВОЗ, руководства, а также коллективные монографии - *Paludisme. Manuel (Destiné aux praticiens de santé publique et hospitaliers, aux professeurs et étudiants des facultés de médecine et aux élèves des écoles nationales de santé (M.Y. Voiro et al., 2007);* Ликвидация эпидемии Эбола в Гвинейской Республике: опыт работы специализированной противоэпидемической бригады Роспотребнадзора (под редакцией А.Ю. Поповой и В.В. Кутырева, М., 2016); *Актуальные инфекции в Гвинейской Республике: эпидемиология, диагностика и иммунитет (под редакцией А.Ю. Поповой, СПб, 2017).*

Полученные результаты внедрены в практику здравоохранения Гвинеи, что подтверждено свидетельством за подписью Генерального директора На-

ционального агентства по санитарной безопасности Министерства здравоохранения Гвинеи.

Личный вклад.

Автор принимал личное участие в организации всех этапов исследования, начиная с постановки исследовательских задач, формирования выборок, сбора материалов, работы со статистической отчетностью до обобщения результатов исследования и оформления их в виде публикаций и монографий. Автор непосредственно участвовал в расследовании вспышек инфекционных болезней на территории Гвинеи, разработке и реализации противоэпидемических и профилактических мероприятий. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, статистический анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации и определены перспективные направления дальнейших исследований.

Обоснованность, достоверность и объективность полученных результатов.

Научные положения, выводы, представленные в диссертации, достаточно полно обоснованы и достоверны. Степень достоверности полученных результатов исследования определена большим объемом информации, адекватным объёмом наблюдений и репрезентативностью выборок, использованных для решения поставленных задач и комплексом эпидемиологических, бактериологических, микробиологических, серологических, биохимических, молекулярно-генетических методов исследования, применением адекватной статистической обработки первичного материала.

Основные положения диссертации и полученные результаты были доложены и обсуждены на большом числе региональных и всероссийских научно-практических конференций, конгрессов и съездов, ежегодных заседаний Министерства здравоохранения Гвинеи.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями к нему, полностью отражает содержание диссертации и научных публикаций, раскрывает положения, выносимые на защиту.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности.

Научные положения диссертации соответствуют пунктам 2, 5, 6, 8 паспорта специальности 14.02.02 - эпидемиология.

Публикации. По теме диссертации опубликовано 59 печатных работ, в том числе 14 печатных работ в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для публикации основных научных резуль-

татов диссертаций. Материалы диссертации полностью отражены в опубликованных работах.

Рекомендации по использованию результатов, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы.

Результаты исследования могут быть внедрены в практику здравоохранения Гвинеи, использованы в учебном процессе при проведении профессиональной подготовки специалистов и научных кадров Гвинеи по борьбе против эпидемий, а также в образовательных центрах системы Роспотребнадзора. Могут найти применение при разработке нормативно-методических документов с целью научно-обоснованного планирования и проведения профилактических мероприятий при инфекционных болезнях различной этиологии. Позволят усовершенствовать эпидемиологический надзор за инфекционными болезнями путем внедрения современных подходов к лабораторной диагностики, реализации научно-обоснованных организационных форм эпидемиологического надзора и профилактических мероприятий.

Принципиальные замечания по диссертации и автореферату отсутствуют. Однако в процессе ознакомления с диссертацией возник следующий вопрос к диссертанту: как можно объяснить, что у некоторых реконвалесцентов, выздоровевших 7 месяцев назад, обнаружены в ИФА специфические IgG к вирусу Эбола в очень высоких титрах 1:100000 (стр. 156, таблица 5.1) ?

Заключение

Диссертация Буаро Мамаду Иеро «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 – «эпидемиология» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема оценки современной эпидемиологической ситуации в стране, имеющая важное хозяйственное значение, так как реализация разработанной научной концепции комплексного влияния эпидемиологических рисков на здоровье населения вносит значительный вклад в улучшение санитарно-эпидемиологического благополучия населения страны.

Диссертационная работа Буаро Мамаду Иеро по содержанию, актуальности, новизне, научно-практической значимости результатов и их достоверности полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соиска-


ние ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02-эпидемиология, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Отзыв ведущей организации обсужден и одобрен на заседании ученого совета ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, протокол № 3 от 08.04.2021 г.

Заместитель директора по общим вопросам и организационно-методической работе, заведующий лабораторией природно-очаговых вирусных инфекций ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора доктор медицинских наук, старший научный сотрудник
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78
Тел: (3952) 22-00-70, E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru


Е.И. Андаев

Заведующая отделом научного и учебно-методического ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора доктор медицинских наук, профессор
664047 г. Иркутск, ул. Трилиссера, 78
Тел: (3952) 22-13-12, E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru


М.В. Чеснокова

Подписи доктора мед. наук Андаева Евгения Ивановича
Чесноковой Маргариты Валентиновны

д-ра мед. наук

Начальник отдела кадров и спецчасти института



Н.И. Шангареева