

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.114.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ЭПИДЕМИОЛОГИИ» ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ
ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 04 июня 2021 г. №3

О присуждении Буаро Мамаду Иеро, гражданину Гвинейской Республики, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике» по специальности 14.02.02 – Эпидемиология принята к защите 26.02.2021 г., протокол №1, диссертационным советом Д 208.114.01 на базе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Российская Федерация, г. Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а), утвержденном на основании Приказа ВАК Министерства образования и науки РФ №2059-2007 от 05.10.2009 г.

Соискатель Буаро Мамаду Иеро, 1952 года рождения.

Буаро М. И. в 1977 г. закончил Университет Гамалы Абдель Нассера в г. Конакри (Гвинейская Республика) по специальности микробиология. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Оценка современных серологических методов диагностики сальмонеллезов» защитил в 1989 году в диссертационном совете Д 074.19.01, созданном на базе Центрального научно-исследовательского института эпидемиологии Министерства здравоохранения СССР.

В настоящее время работает генеральным директором исследовательского института прикладной биотехнологии Гвинеи (IRBAG).

Диссертация выполнена в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии»

Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека в рамках реализации программ Российско-Гвинейского университета.

Научные консультанты:

Покровский Валентин Иванович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, советник директора по инновациям ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора

Симонова Елена Геннадиевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры эпидемиологии и современных технологий вакцинации ИПО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Официальные оппоненты:

Михайлов Михаил Иванович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией вирусных гепатитов ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова»;

Семененко Татьяна Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела эпидемиологии ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения России;

Зуева Людмила Павловна – Заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения России

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека – в своем положительном заключении, подписанном заместителем директора по общим вопросам и организационно-методической работе, заведующим лабораторией природно-очаговых вирусных инфекций ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора

доктором медицинских наук, старшим научным сотрудником Андаевым Е.И. и заведующей отделом научного и учебно-методического обеспечения ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора доктором медицинских наук, профессором Чесноковой М.В., утвержденном директором ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора доктором медицинских наук, профессором Балахоновым С.В. указала, что диссертация Буаро Мамаду Иеро на тему «Комплексная оценка современной эпидемиологической ситуации в Гвинейской Республике», представленная 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 – Постановление Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.02 - Эпидемиология, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Соискатель имеет 59 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе – 14 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, поименованных ВАК РФ.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Щелканов М.Ю., Zoumanigui N., Voiro M.Y., Малеев В.В. Пять мифов о лихорадке Эбола: где кончается вымысел? / Русский медицинский журнал. Медицинское обозрение. – 2015. – Т.23. – №2. – С. 58-60.
2. Челдышова Н.Б., Смирнова Н.И., Заднова С.П., Краснов Я.М., Крицкий А.А., Буаро М.И., Кутырев В.В. Молекулярно-генетические свойства штаммов *Vibrio cholerae* биовара Эль Тор, циркулирующих на Африканском континенте / Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2017. – Т. 35. – №1. – С. 12-19.

3. Лаповок И.А., Салеева Д.В., Кириченко А.А., Мурзакова А.В., Лопатухин А.Э., Киреев Д.Е., Касьян Ж.А., Агафонов Д.А., Никифоров К.А., Плеханов Н.А., Баяндин Р.Б., Карташов М.Ю., Шиповалов А.В., Гапшикова М.П., Шипулин Г.А., Boumbaly S., Boiro M.Y. Генетическая характеристика вариантов ВИЧ-1, циркулировавших в Гвинейской Республике в 2015–2017 гг. / Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. 2019. № 2. С. 44-51.
4. Karan L.S., Makenov M.T., Korneev M.G., Sacko N., Boumbaly S., Yakovlev S.A., Kourouma K., Bayandin R.B., Gladysheva A.V., Shipovalov A.V., Yurganova I.A., Grigorieva Y. E., Fedorova M.E., Scherbakova S.A., Kuttyrev V.V., Agafonov A.P., Maksyutov R.A., Shipulin G. A., Maleev V.V., Boiro M.Y., Akimkin V.G., Popova A.Yu. Bombali Virus in Mops condylurus Bats, Guinea / Emerging Infectious Diseases.-2019. Vol.25- No.9.-P.1774-1775.
5. Буаро М.И., Симонова Е.Г., Покровский В.И. Комплексная оценка эпидемической ситуации в Гвинейской Республике / Эпидемиология и вакцинопрофилактика. -2019. №3. С.56-62.

На диссертацию и автореферат поступили 10 отзывов: от профессора кафедры эпидемиологии и военной эпидемиологии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский Государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации доктора медицинских наук, профессора Попова А.Ф.; от Президента ФГБУ «Детский научно-клинический центр инфекционных болезней» ФМБА России академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Лобзина Ю.В.; от заведующего кафедрой инфекционных болезней и эпидемиологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России доктора медицинских наук, профессора Никифорова В.В.; от Института медицинской паразитологии, тропических и трансмиссивных заболеваний им. Е.И. Марциновского ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский Университет) доктора медицинских наук, доцента Морозова Е.Н.; от профессора кафедры эпидемиологии, микробиологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Алтайский Государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук Лукьяненко Н.В.; от руководителя отдела арбовирусов и лаборатории биологии и индикации арбовирусов ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии им. Почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России доктора биологических наук, профессора Бутенко А.М.; от директора ФБУН «Омский научно-исследовательский институт природно-очаговых

инфекций» Роспотребнадзора заведующего кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Омского государственного медицинского университета доктора медицинских наук, профессора Рудакова Н.В.; от директора ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» Роспотребнадзора академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Дятлова И.А.; от заведующего кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России доктора медицинских наук, доцента Марченко А.Н.; от профессора кафедры эпидемиологии и гигиены ФГБОУ ВПО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России доктора медицинских наук Сергеевнина В.И.; все отзывы положительные, без критических замечаний.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается известностью специалистов и организаций в области изучаемой проблемы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция комплексного влияния эпидемиологических рисков на здоровье населения Гвинейской Республики, что позволило расширить представление об эпидемиологической значимости инфекционной патологии в условиях широкого распространения возбудителей и активности различных путей их передачи, а также обосновать основные направления совершенствования профилактики;

предложены нетрадиционные подходы к оценке эпидемиологической ситуации на основе изучения активности скрыто протекающих эпидемических процессов актуальных инфекций, а также выявления комплекса факторов эпидемиологического риска;

доказана перспективность использования новых идей в науке, отражающих ведущую роль социально значимых, особо опасных и природно-очаговых инфекционных болезней в нарушении здоровья населения Гвинеи, а также связанные с ними причины высокой смертности;

введены современные методы и средства диагностики инфекций, позволившие выявить, в т.ч. впервые, истинную распространенность кори, парентеральных и энтеральных гепатитов, ВИЧ-инфекции, туберкулеза, ИППП среди населения Гвинеи, а также установить новые данные о циркуляции на территории страны среди условно-здоровых доноров, лихорадящих больных, переносчиков, носителей и резервуаров возбудителей различных арбовирусных инфекций – лихорадок Синдбис, Батаи, Бханджа,

денге, Зика, Чикунгунья, Западного Нила, Крымской-Конго геморрагической лихорадки и риккетсиозов (клещевые пятнистые лихорадки, лихорадка Ку), не учитываемых системой статистического наблюдения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений об особенностях эпидемиологической ситуации по инфекциям преимущественно с фекально-оральным (ГА и ГЕ, брюшной тиф, кишечные гельминтозы, холера), аспирационным (корь, респираторные инфекции, туберкулез), контактными (ВИЧ-инфекция, парентеральные гепатиты В и С, ИППП), а также трансмиссивным (малярия, желтая лихорадка, лихорадки денге, Чикунгунья, Западного Нила, Синдбис, Батаи, Бханджа, Крымская-Конго геморрагическая, риккетсиозы группы клещевых пятнистых лихорадок, лихорадка Ку) механизмами передачи возбудителей, свидетельствующие о необходимости оптимизации систем эпидемиологического надзора и контроля за ними;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован на достаточном количестве наблюдений комплекс эпидемиологических, лабораторных (бактериологические, иммунологические, серологические и молекулярно-генетические), клинических, а также статистических методов исследования;

изложены положения и аргументы, позволяющие оценить прогресс в области борьбы и профилактики социально значимых и особо опасных инфекций в Гвинее в последние десятилетия;

раскрыты существенные проявления теории: выявление новых проблем, связанных с используемыми подходами в диагностике и учете инфекционных болезней, не позволяющих объективно оценивать эпидемиологическую ситуацию по данным статистического наблюдения;

изучены факторы эпидемиологических (природных, социальных и биологических) рисков, связанных с передачей возбудителей инфекционных болезней, реализуемых на территории Гвинеи; среди многообразия социальных факторов риска особое внимание уделено исследованиям, направленным на выявление характера демографической структуры и миграции населения, уровня и качества жизни, особенностей поведения и традиций, санитарной культуры и информированности населения о существующих рисках, а также медицинского обслуживания населения; среди биологических факторов риска изучены меняющиеся особенности возбудителей, включая их молекулярно-генетическую структуру и резистентность к антимикробным препаратам, а также факторы, влияющие

на формирование у населения иммуносупрессии, приводящей к высокой восприимчивости организма к возбудителям различных инфекционных болезней;

проведена модернизация существующих алгоритмов и подходов в проведении эпидемиологической диагностики инфекционных болезней, основанная на организации мониторинга циркулирующих возбудителей, а также выявлении и оценке эпидемиологических рисков.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в практику здравоохранения новые технологии эпидемиологической диагностики и профилактики актуальных для Гвинейской Республики инфекций – малярии, холеры, сальмонеллёзов, шигеллёзов, риккетсиозов, а также особо опасных вирусных инфекций, таких как геморрагические лихорадки, в том числе БВВЭ; отдельные фрагменты исследования, касающиеся оценки эпидемиологической ситуации в период вспышек инфекционных болезней в Гвинее, 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);*

определены пределы и перспективы практического использования теории на практике, определяющие возможность передачи вируса ZEBOV на поздних сроках реконвалесценции, что явилось основанием для разработки соответствующих рекомендаций по выписке переболевших лихорадкой Эбола из стационара и организации их диспансерного наблюдения;

создана система практических рекомендаций по профилактике инфекционных болезней в Гвинее, основными направлениями которой явились мероприятия по оптимизации эпидемиологического надзора и контроля в условиях имеющихся финансовых, кадровых и иных ограничений, а также развитие научного и ресурсного обеспечения путем дальнейшего взаимовыгодного гвинейско-российского сотрудничества;

представлены предложения, научно обосновывающие разработку практических рекомендаций по переходу от синдромального к лабораторному надзору, дальнейшему внедрению современных диагностических технологий, а также к оптимизации организационных форм

эпидемиологического надзора и реализации профилактических мероприятий, прежде всего за счет повышения качества и эффективности специфической профилактики и организации плановой иммунизации населения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты работы основаны на данных эпидемиологических, а также лабораторных исследований, полученных на современном оборудовании с применением эффективных диагностических средств и методов, адекватных поставленным задачам;

теория построена на проверяемых данных клинических, лабораторных и эпидемиологических исследований, большом объеме материала (23 615 образцов сывороток крови, мочи, кала, цервико-вагинальных выделений, гнойного отделяемого, мокроты, слюны, грудного молока, слезной жидкости, полученной от людей, 14 535 экземпляров кровососущих членистоногих, мелких млекопитающих, рукокрылых, птиц, 1822 образцов сывороток крови домашнего скота, 231 проба из объектов внешней среды на наличие патогенов, маркеров возбудителей энтеральных и парентеральных гепатитов, кори, ВИЧ-инфекции и туберкулеза, ИППП, БВВЭ, холеры, желтой лихорадки у людей и природно-очаговых инфекций у людей, переносчиков и резервуарных хозяев), соответствии методической базы проведенных исследований принципам доказательной медицины;

идея базируется на анализе практики и научных данных, обобщении передового опыта комплексной оценки результатов эпидемиологических, клинических и лабораторных исследований;

использованы сравнения литературных данных, результаты изучения частоты встречаемости и структуры маркеров инфицирования среди различных групп населения стран Африки, а также их связи с различными факторами риска, опубликованные в ведущих российских и зарубежных изданиях, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов, защищаемых научных положений и концепции современному уровню развития науки, а в отдельных аспектах его опережению;

установлено качественное совпадение, а по некоторым направлениям исследования – принципиальное отличие авторских результатов от данных, представленных в независимых источниках по вопросам оценки эпидемиологической ситуации по отдельным инфекциям в странах Африканского региона;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Представленный объем материала и качество проведенных исследований являются достаточными для решения поставленных задач и отвечают существующим требованиям, что позволяет рассматривать

представленные результаты, научные положения, выводы и рекомендации как обоснованные и достоверные.

Личный вклад соискателя заключается 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 принимал непосредственное участие в расследовании вспышек инфекционных болезней на территории Гвинеи, разработке и реализации противоэпидемических и профилактических мероприятий. Автором самостоятельно проведен аналитический обзор литературы по изучаемой проблеме, выполнен статистический анализ и интерпретация полученных результатов, сформулированы научные положения, выводы, практические рекомендации и определены перспективные направления дальнейших исследований. С участием автора по результатам отдельных фрагментов исследования подготовлены 14 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов. Оформление диссертации и автореферата выполнены автором самостоятельно. Материалы диссертации неоднократно докладывались на различных форумах международного и федерального уровня.

Материалы диссертации и автореферат, размещенные на сайте ВАК РФ, соответствуют представленным к защите.

На заседании 04 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Буаро М.И. ученую степень доктора медицинских наук.

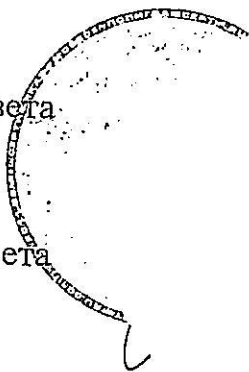
При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, из них 9 докторов наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология, участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 21, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ПРИНЯТО ЕДИНОГЛАСНО ОТКРЫТЫМ ГОЛОСОВАНИЕМ.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

04 июня 2021 года



Акимкин В.Г.

Николаева С.В.