

В Диссертационный совет ПДС 0300.023 в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН)

117198, г. Москва
ул. Миклухо-Маклая, д. 8

ОТЗЫВ

Отзыв на автореферат диссертации Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

Диссертационная работа Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria» посвящена решению одной из приоритетных задач для здравоохранения Нигерии – улучшению охраны здоровья детей.

Работа выполнена в условиях дефицита данных статистического учета заболеваемости и смертности детей до 5 лет на базе впервые проведенного выборочного исследования, что потребовало разработки метода целевого отбора выборочной совокупности и создания базы данных.

Автором проведен комплексный анализ и оценка состояния инфраструктуры первичной медико-санитарной помощи детям, особенно с упором на возможности проведения иммунопрофилактики детей. Впервые проанализированы значимые социально-гигиенические и эпидемиологические факторы в совокупности с изучением мнения матерей на заболеваемость детей в Нигерии.

Результаты исследования позволили сформировать представления о социально-гигиенических, санитарных, образовательных и жилищных условиях детей до 5 лет в Нигерии, которые оказывают существенное влияние на проведение профилактических мероприятий. Автором разработан алгоритм совершенствования иммунизации детей и получены данные о его результативности.

Заключение

Диссертация Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук под научным руководством д.м.н. проф. Кича Д.И., является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научно-практической задачи в области общественного здоровья, здоровья детей и детского здравоохранения, заключающейся в разработке и научном обосновании комплекса социально-гигиенических и организационно-методических мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи детям в Нигерии.

По актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов и решенных задач исследования, а также по внедрению результатов в практику, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Ису Джон Давид заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями приказа Минобрнауки России от 01.06.2015 № 662), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.016.08.

Заведующий кафедрой общественного здоровья и
организации здравоохранения федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Казанский
государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

(З.А.З.)

Гильманов Анас Анварович

Подпись заведующего кафедрой общественного здоровья и организации
здравоохранения федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования "Казанский
государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Гильманова
Анаса Анваровича заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



Мустафин Ильшат Ганиевич

06 мая 2016 г.

420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова,
д.49

Телефон: +7 (843) 236-06-52; e-mail: rector@kazangmu.ru

Отзыв на автореферат диссертации Ису Давид Джон

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку работа направлена на решение острых проблем общественного здравоохранения – высокой детской заболеваемости и смертности в странах с низким и средним уровнем дохода, прежде всего в Нигерии. В условиях выраженного дефицита статистических данных и недостаточно развитой инфраструктуры здравоохранения особенно востребованным становится проведение комплексных социально-гигиенических исследований, нацеленных на выявление управляемых факторов риска, совершенствование системы иммунизации и профилактической работы, а также на формирование доказательной базы для принятия организационных решений.

Цель исследования, заключающаяся в проведении комплексного социально-гигиенического анализа заболеваемости, смертности детей и разработке рекомендаций по расширению возможностей профилактики и иммунизации, соискателем успешно достигнута. Автором проделан значительный объём работы по сбору, систематизации и анализу первичного материала в труднодоступных сельских районах Нигерии, что позволило получить уникальные данные и сформировать аналитическую базу, пригодную для дальнейших научных и прикладных разработок.

Научная новизна исследования определяется тем, что диссертантом впервые в условиях дефицита официальной статистики, разработана и реализована программа целевого выборочного комплексного социально-гигиенического исследования, на основе которой создана экспериментальная аналитическая база данных. В ходе работы выявлены ключевые социально-гигиенические, эпидемиологические и материнские факторы, влияющие на заболеваемость и смертность детей в возрасте до пяти лет; дифференцированы приоритетные группы семей, нуждающиеся в целенаправленном медико-социальном вмешательстве; разработан и апробирован алгоритм повышения качества и доступности иммунизации, а также сформулированы целевые компетентностные установки для медицинского персонала с учётом местных условий. Особого внимания заслуживает проведённая оценка качества добровольного консультирования и тестирования на ВИЧ, которая позволила не только объективно охарактеризовать достигнутый уровень услуг, но и выявить существенные недостатки пост-тестового сопровождения, что имеет принципиальное значение для предотвращения передачи инфекции от матери ребёнку.

Практическая значимость диссертационной работы для здравоохранения стран тропической зоны Африки представляется высокой. Разработанные автором рекомендации и алгоритм улучшения иммунизации продемонстрировали свою результативность в ходе внедрения, что подтверждено статистически значимыми данными. Полученные результаты могут быть экстраполированы на другие регионы со схожими социально-экономическими и эпидемиологическими условиями.

Выполнение диссертации на английском языке с вариантом автореферата на русском языке способствует расширенному использованию результатов, в том числе, в ходе учебного процесса с иностранными студентами, обучающимися в Российской Федерации.

Основные научные результаты диссертации достаточно полно отражены в 7 публикациях, из которых 4 статьи – в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий,

рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Таким образом, диссертация Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук под научным руководством Заслуженного профессора РУДН, доктора медицинских наук, профессора Кича Д.И., является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научно-практической задачи в области общественного здоровья, здоровья детей и детского здравоохранения, заключающейся в разработке и научном обосновании комплекса социально-гигиенических и организационно-методических мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи детям в Нигерии.

По актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов и решенных задач исследования, а также по внедрению результатов в практику, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Ису Джон Давид заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.04.2014 № 326 «Об утверждении Порядка размещения в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней»).

Заведующий кафедры общественного здоровья и здравоохранения
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук ^(3.2.3) *Сидурешков*
доцент
«5» мая 2026г.

А.И. Цветков

Подпись доктора медицинских наук, доцента Цветкова Андрея Игоревича
заверяю: Начальник Управления кадровой политики ФГБОУ ВО
«Уральский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации



Тарапунец Марина Александровна

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина 3
ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава
России

Тел.: (343)214 86 71,
E-mail: usma@usma.ru

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования несомненно актуальна. В работе рассмотрена острая проблема организации здравоохранения – высокая детская заболеваемость и смертность в густонаселенных странах Африки. Дефицит данных статистического учета указывает на необходимость проведения комплексных социально-гигиенических исследований с целью сбора, систематизации полученных данных и дальнейшего применения в практическом здравоохранении.

Цель исследования, сформулированная автором и включающая проведение комплексного социально-гигиенического исследования смертности и заболеваемости детей и связанных с ними факторов, в том числе материнских, в условиях дефицита данных статистического учета, и разработку рекомендаций по расширению возможностей профилактики и иммунизации и улучшения охраны здоровья детей в Нигерии, достигнута. Несомненной заслугой автора является сбор и систематизация статистических данных в труднодоступных районах Нигерии.

Научная новизна исследования определяется тем, что диссертантом изучена и впервые дана оценка знаний и отношения матерей к профилактике посредством иммунизации детей в опытной группе: более позитивное мнение молодых матерей, недостаточная доступность вакцинации, зависимость удовлетворенности от возраста и образовательного уровня матери, наличие других детей у матери, успешность коммуникации с медицинским персоналом.

В ходе исследования автором выявлены проблемы профилактики детских заболеваний и удовлетворенности иммунизацией со стороны матерей и медицинского персонала: длительное время ожидания медицинской помощи, неудовлетворительные санитарно-гигиенические условия проживания, недостаточное питание детей (особенно белковыми продуктами и витаминами), плохая информированность матерей о профилактических мерах, низкий уровень образования матерей. Впервые в ходе экспериментального исследования разработан алгоритм совершенствования иммунизации детей, в ходе внедрения получены данные о его результативности в первичной медико-санитарной помощи в Нигерии.

Практическая значимость диссертационной работы для здравоохранения Нигерии, как одной из самых густонаселенных стран африканского континента, несомненно высока. Изучение смертности и заболеваемости детей и связанных с ними факторов, включая материнских в труднодоступных районах Нигерии, сбор и систематизация полученных данных позволило сформировать аналитическую базу, необходимую для дальнейшего применения в науке и практическом здравоохранении.

Доказано, что, разработанный автором и внедренный в практическое здравоохранение Нигерии алгоритм совершенствования иммунизации детей показал положительные результаты.

Диссертационное исследование выполнено на английском языке, что делает возможным использование результатов исследования в образовательном процессе студентов билингвальных групп обучения.

Результаты диссертационного исследования отражены в 7 публикациях, из которых 4 статьи – в журналах, включённых в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

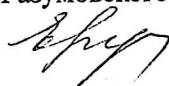
Таким образом, данные, изложенные в автореферате, позволяют утверждать, что диссертация Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук под научным руководством Заслуженного профессора РУДН, доктора медицинских наук, профессора Кича Д.И., является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научно-практической задачи в области общественного здоровья, здоровья детей и детского здравоохранения, заключающейся в разработке и научном обосновании комплекса социально-гигиенических и организационно-методических мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи детскому населению Нигерии.

По актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов и решенных задач исследования, а также по внедрению результатов в практику, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Ису Джон Давид заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.04.2014 № 326 «Об утверждении Порядка размещения в информационно-

телекоммуникационной сети «Интернет» информации, необходимой для обеспечения порядка присуждения ученых степеней».

Доктор медицинских наук (14.02.03. - Общественное здоровье и здравоохранение), профессор, заведующая кафедрой общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины) ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России



М.В. Еругина

Адрес – 410012 г. Саратов, ул. Б. Казачья, 112. СГМУ. Кафедра общественного здоровья и здравоохранения (с курсами правоведения и истории медицины)
Тел. – 8 (8452) 669879
E-mail – ozz.sgm@yandex.ru
6 мая 2026 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ

Начальник ОК СГМУ

05.05.2026



Отзыв на автореферат диссертации Ису Давид Джон

Отзыв

на автореферат диссертации Иссу Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

Актуальность исследования. Для стран с высоким уровнем заболеваемости и смертности у детей научно необходимо и практически целесообразно изучение приоритетных факторов с разработкой социальных, профилактических, эпидемиологических и медико-организационных мероприятий, направленных на обеспечение доступности, качества и эффективности медицинской помощи детскому населению. Комплексных социально-гигиенических научных исследований с учетом специфических социальных и медико-организационных условий для охраны здоровья детей в Нигерии недостаточно.

Научная новизна и практическая значимость исследования состоит в том, что впервые разработана и реализована программа направленного комплексного социально-гигиенического исследования с использованием технологии сочетания методов сбора и анализа данных, гнездовой выборки объектов исследования, анкетирования и интервьюирования в условиях недостатка статистических данных.

Впервые на модели сельского муниципального округа Нигерии выявлены социально-гигиенические, эпидемиологические и экономические факторы с условиями формирования заболеваемости и смертности детей в возрасте до 5 лет.

Результаты исследования позволили сформировать представления о социально-гигиенических условиях, биосоциальных, экономических, санитарных, образовательных и жилищных особенностях.

Впервые в ходе экспериментального исследования разработан алгоритм совершенствования иммунизации детей, получены данные о его результативности в первичной медико-санитарной помощи в Нигерии.

Принципиально важными для улучшения организации охраны здоровья детей в Нигерии стали практические оценки результатов добровольного консультирования и тестирования детских служб для проведения иммунизации и планированием семьи, с учетом мнения матерей и медицинского персонала.

Опыт проведения комплексных социально-гигиенических исследований семей с детьми, с учетом условий Нигерии, мнения матерей и медицинского персонала, позволили разработать рекомендации и алгоритм по совершенствованию иммунизации и профилактики заболеваний среди детей, а также расширению методологии социально-гигиенических исследований в подобных условиях. Созданная в ходе эксперимента аналитическая база данных может быть использована для дальнейших разработок повышения качества и доступности иммунизации, профилактики заболеваемости и смертности детей в странах тропической зоны Африки.

Публикации. По материалам диссертации опубликовано 7 статей, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

Выводы и практические рекомендации соответствуют задачам и положениям, выносимым на защиту. Представленные научные исследования соответствуют паспорту специальности — 3.2.3.-общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Принципиальных замечаний по диссертации и автореферату не имеется

Заключение

Диссертация Ису Джон Давид «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук под научным руководством д.м.н. проф. Кича Д.И., является законченной научно-квалификационной работой, в которой осуществлено решение актуальной научно-практической задачи в области общественного здоровья и детского здравоохранения, с научным обоснованием комплекса социально-гигиенических и организационно-методических мероприятий по совершенствованию оказания медицинской помощи детям в Нигерии.

По актуальности, теоретической и практической значимости полученных результатов и решенных задач исследования, а также по внедрению результатов в практику, диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, согласно п. 2.2. раздела II Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протоколом № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор Ису Джон Давид заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3.- Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Профессор кафедры общественного
здоровья, экономики и управления
здравоохранением ФГБОУ ВО

«Северо-Западный государственный
медицинский университет

им. И.И. Мечникова» Минздрава

России, доктор медицинских наук, (3.2.3)

профессор, Заслуженный деятель науки РФ

Лучкевич Владимир Станиславович

Подпись профессора В.С. Лучкевича заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России.

Доктор медицинских наук, профессор

Е.А. Трофимов

«12» мая 2026г.



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ису Давид Джон «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в Нигерии» / «Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза (медицинские науки)

В 2019 году в мире от предотвратимых и излечимых причин умерло 5,2 миллиона детей в возрасте до 5 лет. Ведущие причины смерти, к которым относятся в том числе осложнения преждевременных родов, пневмония, диарея, малярия, могут быть предотвращены с помощью иммунизации, полноценного питания, обеспечения доступа к чистой воде и квалифицированной медицинской помощи. Нигерия входит в список десяти стран с самыми высокими показателями детской смертности, особенно в регионе Африки к югу от Сахары. В связи с этим проведение социально-гигиенического анализа заболеваемости, смертности детей и организации охраны их здоровья в Нигерии приобретает особую актуальность: такой анализ позволяет выявить основные факторы риска, оценить доступность и качество первичной медико-санитарной помощи, а также разработать конкретные профилактические рекомендации для семей с высоким риском смерти детей.

Автор впервые в результате проведенного комплексного социально-гигиенического исследования в условиях дефицита данных статистического учета деятельности медицинских организаций первичного звена на примере сельского муниципального округа Нигерии создал экспериментальную аналитическую базу данных и выявил ключевые социально-гигиенические, эпидемиологические и экономические факторы заболеваемости и смертности детей до 5 лет. Автором оценены знания матерей о профилактике инфекционных заболеваний, выявлены проблемы иммунизации (низкая доступность, зависимость от образования матери, плохая информированность) и медико-социальные факторы, влияющие на здоровье детей. Разработаны и апробированы алгоритм совершенствования иммунизации детей и рекомендации для повышения эффективности мероприятий по профилактике при оказании первичной медико-санитарной помощи в Нигерии.

Теоретическая значимость исследования заключается в усовершенствовании методологии организации медицинской помощи и формирования аналитических баз данных в странах со слабо развитой

системой сбора статистической информации на примере Нигерии, а также в выявлении ключевых социально-гигиенических, эпидемиологических и экономических факторов, влияющих на заболеваемость и смертность детей до 5 лет.

Практическая значимость подтверждена разработкой и апробацией алгоритма совершенствования иммунизации детей, критериев профилактического консультирования матерей, а также созданием практических рекомендаций для районного, провинциального и центрального уровней здравоохранения Нигерии и стран тропической Африки. Внедрение результатов позволит повысить доступность и качество первичной медико-санитарной помощи, снизить детскую заболеваемость и смертность за счёт целенаправленной работы с приоритетными семьями и устранения выявленных пробелов в организации детского здравоохранения.

Достоверность и репрезентативность результатов исследования подтверждается достаточным объемом исследования, использованием современных методов обработки и анализа статистического материала. План и программа исследования разработаны корректно и адекватно поставленным цели и задачам исследования. Методология диссертационного исследования базировалась на системном и комплексном подходе, с применением общенаучных и специальных методов.

Выводы логичны, аргументированы, отражают основное содержание работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации носят конкретный характер, построены на статистически обоснованных результатах исследования, имеют несомненную значимость для здравоохранения, могут использоваться в странах тропической зоны Африки при выполнении мероприятий по совершенствованию организации медицинской помощи детскому населению.

Результаты исследования опубликованы в виде 7 статей, в том числе, 4 статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК РФ; а также обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня, в том числе и международного. Результаты внедрены в практическую деятельность учреждений здравоохранения Нигерии и в учебный процесс РУДН им. Патриса Лумумбы, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России, ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертация Ису Давид Джон «Социально-гигиенический анализ заболеваемости, смертности детей и организации охраны здоровья детей в

REVIEW

of the abstract of the thesis of Isu David John "Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria", submitted for defense for the PhD Degree in Medicine in the specialty 3.2.3. Public health, organization and sociology of healthcare, medical and social expertise (medical sciences)

In 2019, 5.2 million children under the age of 5 died from preventable and treatable causes worldwide. The leading causes of death, which include complications of premature birth, pneumonia, diarrhea, and malaria, can be prevented through immunization, adequate nutrition, access to clean water, and qualified medical care. Nigeria is one of the ten countries with the highest child mortality rates, especially in sub-Saharan Africa. In this regard, conducting a socio-hygienic analysis of the morbidity, mortality of children and the organization of their health protection in Nigeria is becoming particularly relevant: such an analysis makes it possible to identify priority risk factors, assess the availability and quality of primary health care, and develop specific preventive recommendations for families at high risk of child death.

For the first time, as a result of a comprehensive socio-hygienic study conducted in conditions of a shortage of statistical data on primary health care activities, using the example of a rural municipality in Nigeria, the author created an experimental analytical database and identified key socio-hygienic, epidemiological and economic factors of morbidity and mortality in children under 5 years of age. The author assessed the knowledge of mothers about the prevention of infectious diseases, identified the problems of immunization (low availability, dependence on maternal education, poor awareness) and medical and social factors affecting children's health. An algorithm for improving child immunization and recommendations for improving the effectiveness of prevention measures in the provision of primary health care in Nigeria have been developed and tested.

The theoretical significance of the study lies in improving the methodology of public health organization and the formation of analytical databases in countries with a poorly developed system for collecting statistical information, using the example of Nigeria, as well as in identifying key socio-hygienic, epidemiological and economic factors affecting the morbidity and mortality of children under 5 years of age.

The practical significance has been confirmed by the development and testing of an algorithm for improving child immunization, criteria for preventive maternal counseling, and the creation of practical recommendations for district, provincial,

and central health levels in Nigeria and tropical African countries. The implementation of the results will improve the availability and quality of primary health care, reduce childhood morbidity and mortality through targeted work with priority families and eliminate identified gaps in the organization of children's healthcare.

The reliability and representativeness of the research results is confirmed by a sufficient amount of research, using modern methods of processing and analyzing statistical material. The research plan and program have been developed correctly and adequately to the set goals and objectives of the research. The methodology of the thesis research was based on a systematic and integrated approach, using general scientific and special methods.

The conclusions are logical, reasoned, reflect the main content of the work and correspond to the tasks set. The practical recommendations are specific, based on statistically sound research results, are of undoubted importance for public health, and can be used in countries of the tropical zone of Africa when implementing measures to improve the organization of medical care for children.

The results of the study have been published in the form of 7 articles, including 4 articles in journals included in the List of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation; and also discussed at scientific and practical conferences of various levels, including international ones. The results have been implemented in the practical activities of healthcare institutions in Nigeria and in the educational process of the Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, the First St. Petersburg State Medical University named after Academician Pavlov I.P., Astrakhan State Medical University.

There are no fundamental comments on the content and design of the abstract.

Conclusion

Thesis of Isu David John "Social hygienic analysis of child morbidity, mortality and organization of child health protection in Nigeria", submitted for the PhD Degree in Medicine under the scientific supervision of MD Prof. Kicha D.I., is a completed scientific and qualification work, which solves an urgent scientific and practical problem in the field of public health, children's health and children's healthcare, which consists in developing and scientifically substantiating a set of socio-hygienic and organizational and methodological measures to improve the provision of medical care to children in Nigeria.

In terms of relevance, theoretical and practical significance of the results obtained and the research tasks solved, as well as the implementation of the results

in practice, the thesis meets the requirements for theses for the PhD Degree, according to paragraph 2.2. of section II of the Regulations on the Award of Academic Degrees in the Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba, approved by the Scientific Council of the RUDN University by Protocol No. US-1 dated 01/22/2024, and its author Isu David John deserves to be awarded the PhD Degree in Medicine in specialty 3.2.3. Public health, organization and sociology of healthcare, medical and social expertise.

Head of the Public Health and Health Care Department at the Institute of Public Health and Digital Medicine, Tyumen State Medical University, MD (3.2.3. Public health, organization and sociology of healthcare, medical and social expertise), Professor

Brynza Natalya Semenovna

May 08, 2026

Signed by Natalia Semenovna Brynza, Doctor of Medical Sciences, I certify:

Scientific Secretary of the Tyumen State Medical University,
PhD in Medicine, Associate Professor



S.V. Platitsyna

Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Tyumen State Medical University" of the Ministry of Healthcare of the Russian Federation (FSBEI HE TyumSMU MOH Russia)

Address: 54 Odesskaya str., Tyumen, 625023. Tel. +7 (3452) 69-07-00.

Website: <https://www.tyumsmu.ru> /. E-mail: tgmu@tyumsmu.ru