

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертационной работе Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан», на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение

Актуальность темы диссертационного исследования Мирзоалиева Ю.Ю. «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение определяется необходимостью комплексной оценки эпидемиологической ситуации, вызванной распространением пандемии COVID-19, которая 30 января 2020 года была Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) признана чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения, представляющей международное значение.

Пандемия COVID-19, официально признанная Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ) 30 января 2020 года чрезвычайной ситуацией в области общественного здравоохранения международного значения, вызвала беспрецедентные глобальные вызовы. Она привела к серьёзным социально-экономическим последствиям, включая ограничения на передвижение населения, мировую экономическую рецессию, приостановку образовательных, культурных и медицинских программ, а также значительные перебои в оказании медицинской помощи [ВОЗ, 2020].

Ситуация в Республике Таджикистан не была исключением. Экспертные оценки свидетельствуют о росте не только прямой смертности от COVID-19, но и увеличении летальности от других заболеваний, что во многом обусловлено перегрузкой системы здравоохранения, ограниченностью ресурсов и дефицитом квалифицированного медицинского персонала [Абдуллозода Дж.А., Мухсинзода Г.М., 2023]. Исследователи отмечают, что в период пика пандемии система здравоохранения страны оказалась неготовой к эффективному реагированию на возникшую чрезвычайную ситуацию [Бобоходжаев О.И. и соавт., 2023; Filip R. и соавт., 2022].

Одним из ключевых компонентов борьбы с пандемией стала вакцинация населения. Вместе с тем, реализация мероприятий по иммунизации требовала комплексного подхода, включающего не только закупку вакцин, но и организацию логистики, обеспечение холодной цепи, обучение медицинского персонала, а также проведение масштабной информационно-разъяснительной кампании среди населения.

В этом контексте особую значимость приобретают исследования, направленные на изучение роли общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19, особенно в условиях ограниченных ресурсов и существующих системных проблем в здравоохранении. Анализ успешных и проблемных аспектов реагирования на пандемию является важной основой для выработки рекомендаций по повышению готовности системы здравоохранения к будущим вспышкам инфекционных заболеваний.

Несмотря на прошедшее с начала пандемии время, анализ показывает, что в ряде стран, включая Таджикистан, меры по подготовке к новым угрозам остаются недостаточными. Повышение устойчивости системы здравоохранения, развитие локальных производственных мощностей для производства вакцин и укрепление инфраструктуры первичного звена здравоохранения остаются актуальными задачами [Benham J.L., 2021; Prather K.A., 2020].

В данной ситуации особую значимость приобрели инициативы, направленные на повышение готовности научных и производственных платформ, способных оперативно реагировать на новые вызовы. Приоритет был отдан развитию механизмов быстрого перепрофилирования производственных мощностей для производства вакцин против инфекций с пандемическим потенциалом, включая COVID-19, что обеспечивает своевременный доступ населения к необходимым медицинским препаратам в условиях массового распространения инфекции.

В этом контексте диссертация Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение является своевременной и актуальной. Работа основана не только на анализе эпидемиологической ситуации и практического опыта реализации программ вакцинации, но и на многолетнем профессиональном опыте автора в области эпидемиологии, инфекционного контроля и реагирования на чрезвычайные ситуации в системе здравоохранения.

Мирзоалиев Юнусджон Юсуфалиевич зарекомендовал себя как квалифицированный специалист с обширным практическим и исследовательским опытом в области общественного здравоохранения. Профессиональную деятельность он начал в качестве врача-паразитолога в Государственном учреждении «Республиканский центр по борьбе с тропическими болезнями». В период с 2001 по 2020 годы принимал активное участие в реализации программ международных организаций, пройдя путь от врача-эпидемиолога до менеджера проектов, направленных на противодействие ВИЧ/СПИДу, туберкулёзу и малярии.

В 2012 году Мирзоалиев успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Оптимизация проведения противомаларийных мероприятий в предэлиминационном периоде в Республике Таджикистан» по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

В период с июня 2020 по сентябрь 2023 года Мирзоалиев Ю.Ю. занимал должность Советника по реагированию на чрезвычайные ситуации при Национальном координаторе по COVID-19 Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, в рамках которой внес значительный вклад в организацию и координацию мер по противодействию пандемии.

С сентября 2023 года он продолжает научную деятельность в качестве младшего научного сотрудника Государственного учреждения «Таджикский научно-исследовательский институт профилактической медицины» при Министерстве здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, активно участвуя в исследованиях по актуальным вопросам общественного здоровья.

Диссертационная работа Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича включает введение, четырех глав, выводы, рекомендации по практическому применению полученных результатов и список использованной литературы.

Во введении автор обосновал выбор темы, раскрыл её актуальность, сформулировал цель и задачи исследования, определил объект и предмет исследования, обосновал научную новизну, а также теоретическую и практическую значимость работы, обозначив при этом методологическую основу исследования.

Глава 1. «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в разных странах мира». В данной главе автор анализирует глобальные подходы к организации иммунизации против COVID-19, включая стратегии вакцинации в странах с различным уровнем развития систем здравоохранения. Особое внимание уделяется роли систем общественного здравоохранения в обеспечении готовности, управлении рисками, реализации информационно-разъяснительных кампаний и охвате целевых групп. Сравнительный анализ позволяет выявить успешные практики, а также обозначить системные недостатки, актуальные для стран Восточной Европы и Центральной Азии, включая Республику Таджикистан.

Глава 2. «Материалы и методы исследования». В данной главе представлена характеристика применённых методов и источников данных. Впервые в Таджикистане проведено сероэпидемиологическое исследование среди 2000 медицинских работников в пяти городах страны. Описаны лабораторные методы, включающие определение антител к антигенам Nc и RBD вируса SARS-CoV-2. Обоснован выбор выборки, приведены

статистические методы обработки данных и соблюдены принципы этики. Кроме того, изложены методы мониторинга и оценки программ вакцинации, а также цифрового сопровождения процесса иммунизации.

Глава 3. «Сравнительный анализ реагирования на инфекционный процесс в Таджикистане и других странах мира в период пандемии COVID-19». Данная глава посвящена сопоставлению стратегий реагирования стран на пандемию, включая организационные, эпидемиологические и социальные аспекты. Автор проводит анализ действий Правительства Республики Таджикистан, в том числе своевременного присоединения к механизму COVAX, принятия Национального плана вакцинации, мобилизации системы здравоохранения и взаимодействия с международными организациями.

Приводятся данные по охвату населения вакцинацией, логистике поставок, обеспечению холодной цепи, регистрации и учёту вакцин, а также рассматриваются примеры межсекторального взаимодействия.

Глава 4. «Эффективность обеспечения доступности населения к услугам вакцинации против COVID-19». В данной главе автор исследует доступность услуг иммунизации с учётом региональных различий. Приводятся результаты анализа данных электронной платформы регистрации вакцинации //eri.tj. Подчёркнута роль цифровизации в управлении процессом иммунизации. Анализ данных STEPS-опроса позволил выявить высокий уровень охвата вакцинацией среди взрослого населения (свыше 90%), а также определить возрастные и гендерные различия в охвате. Отмечены барьеры доступа к услугам вакцинации в отдалённых регионах и среди уязвимых групп населения.

Глава 5. «Эффективность реагирования, мониторинга и оценки мероприятий по пандемии COVID-19 в Республике Таджикистан». Автор описывает реализацию системы мониторинга внедрения вакцинации с использованием инструментов, разработанных Всемирной организацией здравоохранения (ВОЗ). Раскрываются ключевые элементы логистической цепи — от центрального склада до первичного звена здравоохранения. Рассматриваются меры по обеспечению безопасности инъекций, утилизации отходов, поддержанию холодной цепи, обучению медицинского персонала и взаимодействию с населением. Приводится оценка эффективности по модели Обзора внедрения и сформулированы рекомендации по совершенствованию системы мониторинга в будущем.

Глава 6. «Эффективность проведения кампаний по информированию населения о COVID-19 в пилотных регионах Республики Таджикистан» В рассматриваемой главе представлены результаты комплексного исследования ЗОП (знания, отношение, практика), проведённого среди более чем 2500 респондентов в 15 городах и районах страны, включая столицу Душанбе, крупные города Согдийской и Хатлонской областей, а также районы

республиканского подчинения. Цель исследования заключалась в оценке информированности населения о мерах профилактики COVID-19, отношении к вакцинации и готовности к её прохождению.

Анализ данных показал, что большинство участников положительно оценивают как безопасность, так и эффективность вакцин против COVID-19, демонстрируя высокий уровень доверия к иммунизации. Вместе с тем выявлена значительная доля респондентов, колеблющихся или сомневающихся в целесообразности вакцинации, что указывает на необходимость целевых коммуникационных стратегий для снижения неопределённости и повышения осведомлённости населения.

Дополнительно рассматривается внедрение цифровых инструментов, включая мобильные приложения и горячую линию 511, как эффективных механизмов обратной связи с населением. Эти инструменты способствовали своевременному предоставлению достоверной информации, оперативному реагированию на вопросы граждан и повышению уровня вовлечённости населения в процессы профилактики. Анализ применения цифровых технологий подтверждает их значимость для повышения прозрачности и эффективности коммуникационных кампаний в условиях эпидемической угрозы.

Глава 7. «Обзор результатов исследования». Завершающая глава систематизирует ключевые выводы, полученные в ходе исследования. Представлен анализ эффективности внедрения стратегии вакцинации и её вклада в снижение заболеваемости и смертности от COVID-19. Особое внимание уделено институциональному опыту, извлечённым урокам пандемии и формированию устойчивых механизмов готовности к будущим угрозам. Автор обосновывает необходимость развития национального потенциала в области эпиднадзора, расширения лабораторной сети, укрепления кадрового потенциала и совершенствования нормативно-правовой базы.

В Республике Таджикистан на примере мер по противодействию пандемии COVID-19 выявлены ключевые проблемы, требующие внимания со стороны центральных органов власти. В частности, необходимо усилить координацию действий, повысить готовность системы здравоохранения к чрезвычайным ситуациям, оптимизировать планирование и организацию ресурсов, а также развивать профессиональные компетенции кадров и уровень информированности населения. Особое значение приобретает обеспечение готовности резервных фондов и своевременное выделение финансовых средств для эффективного реагирования и снижения смертности в условиях возникающих угроз.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в выводах и рекомендациях. Научные положения работы обоснованы

теоретико-методологическими и аналитическими данными, отражены в публикациях автора и в его выступлениях на конференциях различного уровня.

Диссертация Мирзоалиева Ю.Ю., на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней (Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267) и Инструкции о порядке оформления диссертаций и автореферата диссертаций (постановление Президиума ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 31 марта 2022 г., №3) и рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение.

Научный консультант:
доктор медицинских наук Рuzизода М.М.
«15» 08 2025 г

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район И. Сомони.
ул. Шевченко 61
Телефон: (+992) 918 71 3266
E-mail: m.ruziev@mail.ru

Подпись _____
Заверяю: _____

Ruzizoda M.M.



начальник отдела кадров Аббосова М *Abbosova M.*

Адрес: 734025, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район И. Сомони.
ул. Шевченко 61
Телефон: (+992) 918 50 3997
E-mail: hayot-85-85@mail.ru
«15» 08 2025 г.