

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование 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 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения. – Душанбе, - 2026. 326 стр.

Соответствие темы диссертации паспорту научной специальности.

Диссертационная работа Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан» полностью соответствует требованиям паспорта специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, утверждённого ВАК при Президенте Республики Таджикистан. I. Отрасль науки: Медицинские науки. II. Формула специальности: 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения. III. Область исследований: пункт 3.2 – «Условия и образ жизни населения, его социально-гигиенические проблемы, оценка влияния условий и образа жизни на ее продолжительность и показатели здоровья населения, формирование здорового образа жизни» 3.3 – Комплексное воздействие социальных, экономических, биологических, экологических и медицинских факторов на здоровье населения, разработка мер профилактики и путей снижения неблагоприятных эффектов» 3.4 - Состояние здоровья населения и тенденции его изменения, исследование демографических процессов, заболеваемости, физического развития, воздействия социальных, демографических факторов и факторов внешней среды на здоровье населения, его отдельных групп. 3.5 – Организация медицинской помощи населению, разработка новых организационных моделей и технологий профилактики, оказания медицинской помощи и реабилитации населения; оценка качества внебольничной и стационарной медицинской помощи. Обоснование путей развития и реформирования системы здравоохранения, организация специализированной медицинской помощи.

Актуальность темы исследования. Пандемия COVID-19, вызванная вирусом SARS-CoV-2, оказала серьёзное влияние на все сферы жизни в Республике Таджикистан. Несмотря на ограниченные ресурсы, страна с самого начала пандемии приняла срочные меры для предотвращения распространения инфекции, включая проведение масштабной кампании по вакцинации населения. Вакцинация против COVID-19 в Таджикистане началась в марте 2021 года. Благодаря международной поддержке - в частности, инициативе COVAX, а также помощи со стороны Китая, России и других стран - республика получила доступ к нескольким видам вакцин. В условиях пандемии, когда система здравоохранения была перегружена, а экономика страны испытывала серьёзное давление, организация вакцинации стала ключевой задачей для обеспечения общественного здоровья. Роль общественного здравоохранения заключалась не только в обеспечении доступности вакцин и проведении вакцинации, но и в активной информационно-разъяснительной работе с населением, направленной на преодоление недоверия и скептицизма в отношении вакцинации, которые имели место в некоторых кругах. Кроме того, было важно наладить логистику доставки вакцин в отдалённые и сельские регионы, где доступ к медицинским услугам и информации ограничен. В этом контексте решающую роль сыграли местные органы здравоохранения и представители местной власти.

Степень научной новизны результатов диссертации и положения, выносимые на защиту. В рамках проведённого исследования работа является завершённым научным исследованием, выполненным впервые с академической и научно-методологической точки зрения. Изучено влияние пандемии COVID-19 на систему здравоохранения, с акцентом на организацию и реализацию вакцинации населения в условиях чрезвычайной эпидемиологической ситуации. Впервые на основе фактических данных и системного анализа обоснована ключевая роль общественного здравоохранения в координации и управлении процессами вакцинации в период пандемии. Научную новизну представляют полученные выводы о том, что межсекторальное взаимодействие (здравоохранение, органы

государственной власти, социальные и иные структуры) является наиболее эффективным инструментом реагирования на угрозы общественному здоровью в условиях масштабных санитарно-эпидемиологических кризисов.

Степень изученности научной темы. Проблематика организации и проведения массовой вакцинации в условиях пандемии COVID-19 получила широкое отражение в научной и прикладной литературе. Существенный вклад в изучение вопросов разработки вакцин, эпидемиологического моделирования, стратегического планирования и управления процессами иммунизации внесли международные организации, включая ВОЗ, ЮНИСЕФ, СДС, Всемирный банк, а также научные коллективы различных стран. В рамках международного научного дискурса детально рассматриваются вопросы эффективности вакцин, стратегий охвата населения, факторов вакцинной настороженности, а также влияние социальной мобильности, уровня доверия к государственным институтам и информационно-коммуникационной политики на результаты вакцинационных кампаний. В то же время в странах с ограниченными ресурсами, в том числе в Республике Таджикистан, степень изученности данной проблематики остаётся недостаточной. Имеющиеся исследования, выполненные преимущественно при поддержке международных партнёров (ВОЗ, ГАВИ и др.), носят фрагментарный характер и в основном затрагивают вопросы поставок вакцин, логистики и проведения коммуникационных мероприятий. При этом отсутствует комплексный научный анализ роли общественного здравоохранения, механизмов межсекторального взаимодействия и системных вызовов организации вакцинации в национальном контексте, что и обуславливает актуальность и научную значимость представленного диссертационного исследования.

Объем и структура диссертации. Диссертационная работа оформлена в традиционном академическом стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы исследования», четырёх глав, содержащих результаты собственных исследований, заключения, выводов и рекомендаций по практическому

применению, а также списка использованных источников. Обзор литературы включает анализ современных отечественных и зарубежных исследований по теме, выявление основных направлений научных изысканий, а также недостатков и пробелов в существующих знаниях.

Во введении на основании актуальности выбранной темы, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, научная новизна, практическая значимость полученных результатов.

В главе 1 диссертации представлен анализ теоретических основ и современного состояния научных исследований, касающихся роли общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в различных странах мира. В главе освещен систематизированный обзор отечественной и зарубежной литературы, отражающий ключевые подходы к управлению вакцинационными кампаниями в условиях чрезвычайных санитарно-эпидемиологических ситуаций. Автором рассмотрены основные пути передачи новой коронавирусной инфекции COVID-19, проанализирована эффективность реализованных в разных странах программ вакцинации, а также освещены подходы к использованию методов математического моделирования для прогнозирования распространения инфекции и оценки влияния иммунизации на эпидемиологическую ситуацию. Существенное внимание уделено анализу механизмов вовлечения сообществ и роли общественного участия в повышении охвата вакцинацией. Проведённый анализ позволил обосновать теоретическую базу исследования и определить направления дальнейшего научного поиска.

В главе 2 диссертации писаны методологические основы и этапность проведённого научного анализа. В главе систематизированы и обобщены методические подходы, источники данных и инструменты, использованные при выполнении исследования. Автором проведён анализ материалов Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения (ЕРБ ВОЗ) по проблематике COVID-19, а также рекомендаций, направленных на укрепление

системы принятия решений в области иммунизации на основе фактических данных. Существенное внимание уделено анализу эпидемиологической ситуации по COVID-19 и обобщению опыта внедрения вакцин против COVID-19 в Республике Таджикистан, что обеспечило научную обоснованность и прикладную направленность исследования.

В главе 3 проведен сравнительный анализ реагирования на инфекционный процесс в Республике Таджикистан и других странах мира в период пандемии COVID-19, а также эпидемиологической ситуации по новой коронавирусной инфекции на глобальном уровне и в национальном контексте. В главе рассмотрены особенности контагиозности вируса SARS-CoV-2 и динамика его распространения в различные регионы: так, Северная Америка характеризовалась высокой заболеваемостью, тогда как географические особенности и территориальная разобщённость отдельных стран, например Бразилии, создавали трудности для сдерживания распространения инфекции. Для своевременного выявления случаев COVID-19 в Республике Таджикистан было создано 12 дополнительных вирусологических лабораторий (Душанбе - 4, Бохтар - 2, Куляб - 1, Худжанд - 5, Хорог - 1). Были подготовлены 49 лабораторных специалистов, а потенциал тестирования достиг 3610 исследований в день, что обеспечило оперативное мониторинговое эпидемиологическое наблюдение ситуации и своевременное принятие управленческих решений.

Глава 4 посвящена организационным аспектам и эффективности обеспечения доступности населения к услугам вакцинации против COVID-19. Автор провёл анализ охвата населения вакцинацией с использованием методологии ВОЗ STEPSwise, выявив, что высокий уровень вакцинации стал ключевым фактором формирования коллективного иммунитета, что объясняет отсутствие зарегистрированных случаев заболевания в стране с февраля 2022 года. В главе проведена оценка влияния вакцинации на формирование иммунитета среди медицинских работников Республики Таджикистан. Установлено, что антитела к Nc

выявлены у 79,1 % (95% ДИ 74,5–88,8) обследованных, при этом серопревалентность антител к Nc и RBD статистически достоверно не различалась в различных возрастных группах. У большинства медицинских работников (75–79 %) гуморальный иммунитет представлен антителами одновременно к двум антигенам. Особое внимание уделено применению цифровых технологий, которые обеспечили эффективную координацию и отчётность процесса вакцинации. На основе анализа полученных данных автор предложил рекомендации по оптимизации организации вакцинационных кампаний, повышению охвата населения и усилению механизмов мониторинга иммунного статуса, что имеет практическую значимость для реагирования на будущие эпидемиологические угрозы.

В главе 5 дана оценка эффективности реагирования и мониторинга пандемии COVID-19 в Республике Таджикистан. В ней проведён анализ реализации Странового плана готовности и реагирования на COVID-19, а также Национального плана развития вакцинации против COVID-19. Автор рассматривает комплекс мер, направленных на снижение передачи коронавирусной инфекции, оказание медицинской помощи пострадавшим и обеспечение своевременного предоставления населению основных медицинских услуг. В этом разделе главы проанализированы реализованные мероприятия с оценкой эффективности системы здравоохранения в условиях пандемии, выявлены успешные практики и определены направления дальнейшего совершенствования механизмов мониторинга и управления эпидемиологической ситуацией. Полученные результаты имеют практическую значимость для повышения устойчивости национальной системы здравоохранения к будущим санитарно-эпидемиологическим угрозам.

Глава 6 посвящена изучению эффективности кампаний по информированию населения о COVID-19 в пилотных регионах Республики Таджикистан и содержит результаты эмпирического исследования, их анализ и обсуждение. В исследовании приняли участие 2500 респондентов из 15 районов и городов страны, что позволило учитывать различия в местных контекстах и культурных особенностях при

интерпретации данных. Результаты показали, что опрошенные обладают достаточными знаниями о COVID-19, включая пути передачи вируса, клинические проявления заболевания и важность проведения вакцинации. Полученные данные позволили оценить эффективность коммуникационных стратегий и определить направления для оптимизации информирования населения в будущем, что имеет практическое значение для повышения охвата вакцинацией и формирования устойчивого уровня коллективного иммунитета.

Заключение диссертационной работы состоит из восьми выводов, сформулированные на основе результатов комплексного анализа теоретических данных, методологических подходов и эмпирических исследований, проведённых автором. Разработанные автором рекомендации обладают высокой практической ценностью и могут быть эффективно использованы в деятельности органов общественного здравоохранения, медицинских учреждений, а также в образовательной практике профильных вузов. Они направлены на повышение готовности к будущим вспышкам инфекционных заболеваний и чрезвычайным эпидемическим ситуациям, с учётом извлечённых уроков пандемии COVID-19, а также на оптимизацию кампаний по вакцинации через службы первичной медико-санитарной помощи (ПМСП).

Литературный список диссертации включает 430 актуальных источников, охватывающих отечественные и зарубежные публикации, что свидетельствует о всестороннем изучении темы. Работа отличается логичной структурой и ясной изложенностью материала; для наглядного представления результатов использовано 27 таблиц и 38 рисунков, что повышает информативность и облегчает восприятие содержания. Автореферат составлен корректно, чётко отражает цели и задачи исследования, основные результаты и их практическое значение, полностью соответствуя содержанию основной работы.

Научная, практическая, экономическая и социальная значимость диссертации. Результаты, полученные в ходе исследования, имеют первостепенное

значение для определения ключевых направлений политики общественного здравоохранения, реализуемой как медицинскими учреждениями, так и при участии сообществ. Автор подчёркивает необходимость повышения готовности общества к вспышкам инфекционных заболеваний и пандемий, выделяя эффективность межсекторального подхода в противодействии инфекционным угрозам чрезвычайного характера. На основе анализа эпидемиологической обстановки и результатов исследования рекомендованы конкретные меры по оптимизации кампаний вакцинации, усилению мониторинга заболеваемости, расширению охвата населения вакцинацией и повышению уровня информированности населения.

Теоретические и методологические положения, а также выводы и рекомендации диссертации могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов, при подготовке специалистов в области общественного здравоохранения, а также в деятельности органов здравоохранения и общественных организаций. Это подтверждает высокую прикладную ценность исследования, его вклад в развитие науки общественного здравоохранения, улучшение качества оказания медицинской помощи и повышение устойчивости системы здравоохранения к будущим эпидемическим и пандемическим угрозам.

Публикация результатов исследования по теме диссертации. Результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, представлены в 21 научной публикации, что свидетельствует о глубоком научном анализе и сформированности исследовательского подхода. Из них 13 публикаций опубликованы в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан. Кроме того, автором изданы: монография, учебно-методическое пособие, временная инструкция, методическое руководство, временное руководство и руководство. Содержание публикаций охватывает ключевые направления исследования: роль общественного здравоохранения в условиях пандемии COVID-19, эффективность профилактических стратегий и организация противоэпидемиологических мероприятий. Все публикации выполнены на высоком

научном уровне, что подтверждает актуальность, практическую значимость и фундаментальность полученных результатов.

Соответствие диссертации требованиям Комиссии. Диссертационная работа выполнена в полном соответствии с установленными требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук. Текст диссертации написан грамотным, литературно выверенным русским языком, выдержан в академическом научном стиле и соответствует нормам, принятым в медицинской науке. Изложение материала отличается чёткостью, логической последовательностью и обоснованностью, что позволяет проследить ход научных рассуждений автора. Структура диссертации соответствует общепринятой научной форме: каждый раздел логически вытекает из предыдущего, а представленные данные убедительно подтверждают поставленные цели и достигнутые результаты. В целом диссертационная работа свидетельствует о высоком уровне научного мышления, методологической подготовки и исследовательской зрелости соискателя.

Автореферат диссертации соответствует требованиям Порядка присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267.

Несмотря на высокий научный и методологический уровень проведённого исследования, в процессе анализа диссертации возник следующий уточняющий вопрос:

1. Какую роль в реализации программ вакцинации сыграло взаимодействие подведомственных структур в системе общественного здравоохранения?

Следует отметить, что высказанное замечание носит уточняющий характер, не затрагивает принципиальных положений диссертационной работы, не снижает её научной ценности и не влияет на общую положительную оценку исследования.

В целом, диссертационная работа Мирзоалиева Юнусджона Юсуфалиевича на тему «Роль общественного здравоохранения в организации и проведении вакцинации против COVID-19 в период пандемии в Республике Таджикистан», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, выполнена на высоком научно-методическом уровне, соответствует требованиям п. 32, 33, 34 и 35 Порядка присуждения ученых степеней, утверждённом постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №267, а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по указанной специальности.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры дерматовенерологии
им. профессора Зоирова П.Т.
ГОУ «Таджикский государственный
медицинский университет
им. Абуали ибни Сино»
доктор медицинских наук, профессор
27 03 2026 г.



Саидзода Б.И.

Адрес: 734003, Республика Таджикистан,
город Душанбе, проспект Сино 29-31
Тел.: (+992 37) 2244583
E-mail: info@tajmedun.tj

Подпись Б.И. Саидзода подтверждаю:
начальник отдела кадров ГОУ «Таджикский
государственный медицинский университет
им. Абуали ибни Сино»



Гаффорзода А.С.

Адрес: 734064, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район Сино
улица Маяковского 56\1, кв. 35
Тел.: (+992) 985 154 545
E-mail: saidov_bahromuddin@mail.ru
27 03 2026 г.