ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационное исследование Бойназаровой Малохат Хикматуллоевны на тему: «Эпидемиологическая характеристика и организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в городе Душанбе», представленное на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология. – Душанбе, - 2025. 163 стр.

Соответствие темы паспорту научной специальности. Диссертационное исследование Бойназаровой Малохат Хикматуллоевны на тему: «Эпидемиологическая характеристика и организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в городе Душанбе» полностью соответствует требованиям паспорта специальности 14.02.02 - Эпидемиология, утверждённого ВАК при Президенте Республики Таджикистан, и охватывает следующие положения:

- пункт 3.1 - «Закономерности возникновения и особенности распространения эпидемического процесса инфекционных и паразитарных болезней для выявления причин, условий и механизмов его развития»;
- пункт 3.5 - «Совершенствование эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными заболеваниями, разработка биологических и математических моделей эпидемического процесса, а также противоэпидемических мероприятий и новых организационных форм профилактического обеспечения населения»;
- пункт 3.7 - «Разработка и оптимизация противоэпидемических мероприятий и организационных форм профилактической работы среди населения».

Актуальность темы исследования. 11 марта 2020 года Всемирная организация здравоохранения официально объявила о пандемии COVID-19, что стало ответом на стремительное и беспрецедентное распространение новой коронавирусной инфекции по всему миру. С первых дней глобального кризиса ВОЗ начала регулярно публиковать аналитические сводки, содержащие ключевые эпидемиологические показатели - число инфицированных, уровень летальности, а также рекомендации по ограничению распространения вируса. Уже к концу 2020 года количество зарегистрированных случаев заражения превысило десятки миллионов, а число погибших превысило один миллион, что подтвердило масштабную угрозу для глобального общественного здоровья и устойчивости систем здравоохранения.

В диссертационной работе Бойназаровой Малохат Хикматуллоевны всесторонне раскрыта эпидемиологическая опасность вируса SARS-CoV-2. Особое внимание в исследовании уделено эпидемиологической ситуации в

Республике Таджикистан, начиная с 2020 года. В работе рассматриваются современные подходы к организации профилактической работы, включая адаптацию международных рекомендаций к национальным условиям.

Диссертация Бойназаровой М.Х. отличается высокой степенью научной актуальности, методологической строгости и прикладной значимости. Она полностью соответствует критериям паспорта специальности 14.02.02 - Эпидемиология, охватывая ключевые направления: изучение закономерностей эпидемического процесса, совершенствование эпиднадзора и разработку эффективных форм профилактики.

Степень научной новизны и положения, выносимые на защиту. В рамках проведённого исследования автором выявлены значимые эпидемиологические детерминанты, влияющие на распространение новой коронавирусной инфекции. Установлено, что такие параметры, как возрастные особенности, профессиональная деятельность, жилищные условия и индивидуальные характеристики организма, играют ключевую роль в формировании эпидемиологической ситуации. Существенное внимание в диссертации уделено анализу иммунологических аспектов инфекции. На основании лабораторных данных автором охарактеризованы частота выработки и уровни специфических антител к SARS-CoV-2.

Проведённое социально-эпидемиологическое анкетирование позволило выявить поведенческие и бытовые факторы, способствующие передаче вируса в городской среде. Особо подчёркивается высокая доля внутрисемейной трансмиссии, что требует усиления профилактической работы на уровне домохозяйств. Кроме того, в работе представлены данные о сезонной динамике заболеваемости и клинических проявлений COVID-19, а также о влиянии климатических факторов, в частности уровня ультрафиолетового излучения, на интенсивность эпидемического процесса.

Степень изученности научной темы. С начала пандемии COVID-19 эпидемиологические закономерности, факторы риска и особенности клинического течения заболевания стали предметом многочисленных исследований. Среди авторов, внёсших вклад в международную научную базу, можно отметить Никифорова В.В., Суранову Т.Г., Чернобровкину Т.Я., Янковскую Я.Д. и Бурову С.В., которые в коллективной работе осветили эпидемиологические аспекты инфекции. В контексте Республики Таджикистан значимыми являются исследования Абдуллозоды Дж.А. с соавторами, которые рассмотрели медико-социальные аспекты COVID-19 в условиях страны. Несмотря на наличие таких исследований, остаётся потребность в комплексном изучении региональных особенностей эпидемического процесса, что и реализовано в диссертации Бойназаровой М.Х. на примере города Душанбе.

Объём и структура диссертации. Диссертационная работа оформлена в традиционном стиле и состоит из введения, обзора литературы, главы материалов и методов исследования, трёх глав с результатами собственных исследований, заключения, выводов и рекомендаций по практическому применению, а также библиографического указателя.

В первой главе диссертации представлен всесторонний анализ современного состояния изучения новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Автор охватывает широкий спектр вопросов: от исторического развития исследований коронавирусов и эпидемий вирусной природы до особенностей пандемии на глобальном и региональном уровнях. Особое внимание уделено механизмам передачи инфекции, социальным и эпидемиологическим факторам, а также специфике распространения COVID-19 в условиях Республики Таджикистан. Систематизация актуальных научных данных позволила сформировать прочную теоретическую базу для дальнейшего исследования.

Вторая глава посвящена методологическим основам и этапам проведённого научного анализа. Автор осуществил ретроспективное изучение эпидемиологической ситуации по COVID-19 в Таджикистане за период с апреля 2020 по август 2021 года, охватив широкий контингент пациентов с подтверждённым диагнозом. В исследование включены данные из амбулаторных и стационарных карт, результаты анкетирования, ПЦР и ИФА тестов, а также клинические, лабораторные и инструментальные показатели. Применены разнообразные эпидемиологические подходы - от описательных и выборочных до корреляционных методов, с учётом влияния природных факторов, таких как сезонность и уровень ультрафиолетового излучения.

Третья глава раскрывает эпидемиологические особенности COVID-19 среди различных слоёв населения. Проведён сравнительный анализ распространённости, клинических проявлений и характера течения заболевания у студентов, преподавателей, торговых работников и жителей Душанбе. Выявлены различия, обусловленные социальным положением, профессиональной деятельностью, возрастом и условиями проживания. Исследованы показатели формирования специфического иммунного ответа, что позволило оценить уровень коллективного иммунитета и эпидемиологическую ситуацию в постпандемический период. Полученные результаты имеют прикладное значение для разработки адресных профилактических стратегий.

В четвёртой главе акцент сделан на организационных аспектах противоэпидемических мероприятий. Автор анализирует заболеваемость и тяжесть течения COVID-19 в зависимости от типа жилых построек - от многоэтажных домов с различной планировкой до частных домовладений. Выявлены инфраструктурные и бытовые условия, способствующие внутрисемейной передаче инфекции. Проведена оценка соблюдения санитарных норм и профилактических рекомендаций в разных социальных

группах, а также проанализировано влияние природных факторов на динамику эпидемического процесса. На основе полученных данных предложены меры по оптимизации профилактики и стабилизации эпидемиологической ситуации.

Пятая глава представляет собой синтез полученных результатов. Автор даёт аргументированную интерпретацию собранных данных, сопоставляя их с актуальными научными источниками. Глава отличается логичностью, последовательностью и высоким уровнем аналитической проработки, подчёркивая значимость проведённого исследования для развития эпидемиологической науки и практики в условиях новой коронавирусной инфекции.

В заключении диссертационной работы представлены научно аргументированные выводы и практические рекомендации, сформулированные на основе комплексного эпидемиологического анализа, клинико-лабораторных наблюдений и инструментальных исследований. Полученные результаты охватывают все этапы проведённого исследования и отражают специфику распространения COVID-19, особенности его клинического течения и динамику формирования коллективного иммунитета среди различных социальных групп населения Республики Таджикистан. Разработанные автором предложения обладают высокой прикладной ценностью и могут быть эффективно использованы в работе санитарно-эпидемиологических служб, медицинских учреждений, а также в образовательной практике профильных вузов.

Библиографический список диссертации насчитывает свыше 209 актуальных источников, охватывающих отечественные и зарубежные публикации. Работа отличается чёткой структурой и визуальной насыщенностью: представлено 58 таблиц и 8 рисунков, что повышает информативность и облегчает восприятие материала. Автореферат составлен корректно, ясно отражает цели, задачи, основные результаты и их прикладную ценность, полностью соответствуя содержанию основного исследования.

Научная, практическая экономическая и социальная значимость диссертации. Результаты, полученные в ходе диссертационного исследования, имеют существенное значение для определения приоритетных направлений санитарно-противоэпидемической политики, реализуемой как медицинскими учреждениями, так и при участии населения - членов семей, трудовых коллективов, работников образовательных и лечебных организаций. Автор акцентирует внимание на необходимости поддержания режима повышенной эпидемиологической готовности в периоды вспышек и пандемий, подчёркивая межотраслевой характер противодействия инфекционным угрозам.

На основе анализа эпидемиологической обстановки предложены конкретные меры по обеспечению индивидуальной и общественной защиты, включая алгоритмы выявления заболевших, контактных лиц и подозрительных случаев, а также действия по локализации очагов инфекции.

Теоретические и методологические положения, сформулированные в диссертации, уже нашли практическое применение в образовательной деятельности медицинских вузов и колледжей, а также в работе санитарно-эпидемиологических и клинических учреждений, что подтверждает прикладную направленность исследования и его вклад в развитие эпидемиологической науки и здравоохранения.

Публикация результатов по теме исследования. Итоги, полученные в процессе выполнения диссертационного исследования, были представлены в 13 научных публикациях, что свидетельствует о глубокой апробации материала и зрелости научного подхода. Восемь из этих статей опубликованы в рецензируемых изданиях, входящих в перечень, утверждённый Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан для размещения основных результатов диссертационных исследований. Тематика публикаций охватывает центральные направления работы - эпидемиологические характеристики распространения COVID-19, анализ эффективности профилактических стратегий и организацию санитарно-противоэпидемических мероприятий в условиях пандемии. Все статьи выполнены на высоком научно-методическом уровне, что подтверждает актуальность и прикладную ценность полученных результатов.

Соответствие диссертации установленным требованиям. Работа оформлена в полном соответствии с установленными требованиями, предъявляемыми к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук. Текст диссертации написан грамотным, литературно выверенным русским языком, выдержан в академическом научном стиле и отвечает нормам, принятым в медицинской науке. Изложение материала чёткое, последовательное и логичное, что позволяет легко проследить ход научной мысли автора. Структура диссертации соответствует общепринятой научной форме: каждый раздел логически вытекает из предыдущего, а представленные данные убедительно подтверждают поставленные цели и достигнутые результаты. Работа в целом демонстрирует высокий уровень научной культуры и методологической подготовки соискателя.

Автореферат соответствует требованиям Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, № 267.

В целом, диссертационная работа Бойназаровой Малохат Хикматуллоевны на тему «Эпидемиологическая характеристика и организация санитарно-противоэпидемических мероприятий при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 - Эпидемиология, выполнена в полном соответствии с пунктами 31, 33, 34 и 35 Порядка присуждения учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021

года № 267, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по заявленной специальности.

Официальный оппонент,
Заместитель директора
Государственного учреждения
"Республиканский центр по профилактике
и борьбе со СПИД",
кандидат медицинских наук А.А.Солиев

«02» 12 2025 г.

Адрес: 734018, Республика Таджикистан,
город Душанбе, район И.Сомонӣ,
Проспект Рудаки, дом 70,кв. 64
Тел.: +992900094050
E-mail: salijon@mail.ru

Подпись Солиева А.А. подтверждаю
Начальник отдела кадров Э.В.Акбарова

Государственное учреждение
"Республиканский центр по профилактике
и борьбе со СПИД".
734000, Республика Таджикистан,
г.Душанбе, ул.Дехоти 48.
Тел.: (+992 37) 234 22 24
E-mail: ella.akbarova@bk.ru

«02» 12 2025 г.