

ОТЗЫВ

научного руководителя о диссертационной работе заочного аспиранта кафедры эпидемиологии имени профессора Рафиева Х.К. ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Назурдинова Анвара Бахтиёровича на тему: «Дозорный эпидемиологический надзор за ротавирусной инфекцией у детей в г. Душанбе» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология

Диссертация Назурдинова Анвара Бахтиёровича посвящена комплексному изучению эпидемиологических особенностей ротавирусной инфекции в городе Душанбе, функционирования системы дозорного эпидемиологического надзора, а также оценке эффективности внедрённой ротавирусной вакцинации. Исследование отличается высокой актуальностью, поскольку ротавирусная инфекция является ведущей причиной тяжелой диареи и госпитализаций среди детей раннего возраста в Таджикистане.

Заочный аспирант данной темы Назурдинов Анвар Бахтиёрович является эпидемиологом с огромным опытом практической работы, его профессиональные идеи в сфере иммунизации заслуживают внимания и изучения. Он является автором более 10 научных работ по вопросам иммунизации и эпидемиологии.

Диссертационная работа Назурдинова Анвара Бахтиёровича на тему «Дозорный эпидемиологический надзор за ротавирусной инфекцией у детей в г. Душанбе» представляет собой ценное и актуальное исследование, посвящённое одной из ключевых проблем современного общественного здравоохранения и затрагивает важнейшие аспекты эпидемиологии, имея как научную, так и практическую значимость.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме дозорного эпидемиологического надзора за ротавирусной инфекцией у детей в г. Душанбе. В исследовании представлен всесторонний анализ эпидемиологической ситуации, охватывающий динамику заболеваемости, уровень госпитализаций, а также молекулярно-генетические особенности циркуляции ротавируса до и после внедрения ротавирусной вакцинации в Национальный календарь иммунизации Республики Таджикистан.

В первой главе обсуждается обзор литературы, посвящённый эпидемиологической ситуации диареи и ротавирусной инфекции среди детей, особенностям эпидемиологии ротавирусной инфекции, принципам эпидемиологического надзора за ротавирусной инфекцией.

Обзор литературы по ротавирусной инфекции представлен достаточно полно и структурированно: он охватывает ключевые аспекты эпидемиологии, клинических проявлений, диагностики и профилактики заболевания, включая роль вакцинации. Особое внимание уделено глобальному и региональному бремени заболевания у детей до 5 лет, что отражает актуальность темы. В обзоре использованы соответствующие источники, в том числе публикации ВОЗ и рецензируемые научные статьи, что повышает достоверность представленных данных.

Во второй главе рассмотрены материалы и методы исследования, включая изучение эпидемиологии ротавирусной инфекции, эффективности ротавирусной вакцины, а также методы статистической обработки полученных данных. Раздел «Материалы и методы» описан чётко и логично, с достаточной детализацией для понимания дизайна исследования. Указаны критерии включения и исключения, описание исследуемой популяции, а также методы сбора и лабораторного анализа данных, включая использование количественной ПЦР тестов, что свидетельствует о высоком уровне методологической строгости. Применённые статистические подходы соответствуют цели исследования и позволяют обеспечить достоверность полученных результатов.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. В этой главе представлено исследование дозорного эпидемиологического надзора и проявления эпидемического процесса ротавирусной инфекции в условиях города Душанбе до и после внедрения ротавирусной вакцины в Национальный календарь иммунизации. Работа основана на изучении 11902 детей в возрасте до 5 лет (0–59 месяцев), проживающих в г. Душанбе, среди которых 60% мальчиков и 40% девочек. В ходе исследования 459 (38%) образцов, связанных с ротавирусной инфекцией или диареей, были направлены на генотипирование.

Четвёртая глава посвящена молекулярно-генетической картине ротавирусной инфекции и эффективности моновалентной ротавирусной вакцины. В данной главе отражается влияние моновалентной ротавирусной вакцины на общую картину циркуляции штаммов ротавирусной инфекции в стране. До внедрения ротавирусной вакцины на территории республики доминирующим и распространённым штаммом являлся генотип G1P[8], на долю которого приходилось 70% от общего количество случаев ротавирусной инфекции. После внедрения ротавирусной вакцины наблюдались значительные изменения в генетической картине ротавирусов, что говорит о влиянии ротавирусной вакцины на изменение картины циркулирующих штаммов ротавируса в Таджикистане.

В пятой главе проведено обсуждение полученных результатов с подробным анализом полученных данных, а также в сравнении с данными других исследований. Основные результаты научной работы отражены в выводах и рекомендациях.

Диссертация изложена на 151 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, раздела «Материалы и методы исследования», трёх глав, посвящённых результатам собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы. Диссертация иллюстрирована 16 таблицами и 21 рисунком. Список литературы включает 168 источников, в том числе 59 публикаций на русском и 109 — на английском языках.

Исследование было проведено в рамках реализации «Национальной программы иммунопрофилактики Республики Таджикистан на период 2021-2025 годы» на базе кафедры эпидемиологии имени профессора Рафиева Х.К. ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино». Сбор данных проводился в Детской клинической инфекционной больнице города Душанбе.

Результаты диссертации имеют высокую практическую значимость для оптимизации системы эпидемиологического надзора, разработки целенаправленных противоэпидемических мероприятий и оценки эффективности вакцинации против ротавирусной инфекции. Полученные данные могут быть использованы Министерством здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан и другими заинтересованными структурами для улучшения профилактических мер и снижения бремени ротавирусной инфекции среди детей.

Диссертационная работа Назурдинова Анвара Бахтиёровича актуальна не только с научной, но и с практической стороны и будет иметь важное значение для развития современной медицины в Республике Таджикистан. Диссертация выполнена на высоком научном уровне, содержит глубокий анализ проблемы и представляет собой значительный вклад в эпидемиологию инфекционных заболеваний детского возраста.

Назурдинов Анвар продемонстрировал высокий уровень научной зрелости и компетенции в области эпидемиологии. Он проделал значительный объём работы, самостоятельно выполняя сбор, обработку и анализ данных, что подтверждает его высокий уровень владения методами научных исследований и эпидемиологической практики.

Научные положения и результаты диссертации научно обоснованы и подкреплены достоверными теоретико-методическими и аналитическими

данными. Основные положения диссертации нашли своё отражение в опубликованных научных статьях и выступлениях автора на конференциях различного уровня.

Учитывая важность темы, глубокий научный подход и практическую значимость полученных результатов, считаю, что диссертационная работа Назурдинова Анвара Бахтиёровича полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация работе заочного аспиранта кафедры эпидемиологии имени профессора Рафиева Х.К. ГОУ «ТГМУ имени Абуали ибни Сино» Назурдинова Анвара Бахтиёровича на тему: «Дозорный эпидемиологический надзор за ротавирусной инфекцией у детей в г. Душанбе» 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 кандидата медицинских наук по специальности 14.02.02 – Эпидемиология.

Научный руководитель,
доктор медицинских наук, доцент
«19» мая 2025 г.



Азимов Г.Дж.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан
г. Душанбе, район Исмоили Сомони,
Улица Шевченко 61
Телефон: (+992) 98503997
E-mail: azimov.somoni@mail.ru

Подпись Азимов Г.Дж.
Заверяю:
Начальник отдела кадров



Аббосова М.А.

Адрес: 734025, Республика Таджикистан
г. Душанбе, район Исмоили Сомони,
улица Шевченко 61
Телефон: (+992) 918503997
E-mail: hayot-85-85@mail.ru
«19» мая 2025 г.