

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета 6Д.КОА-32 при ГОУ «Таджикский  
государственный медицинский университет имени Абуали ибни Сино»

На соискание учёной степени кандидата наук (*постановление Правительства  
РТ от 26.06.2023 №295*)

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета 04.04.2026 г., №7

О присуждении Назурдинову Анвару Бахтиёровичу, гражданину Республики Таджикистан, учёной степени кандидата медицинских наук. Диссертация «Дозорный эпидемиологический надзор за ротавирусной инфекцией у детей в г. Душанбе» по специальности 3.2.2. Эпидемиология, принята к защите 23.01.2026 года, протокол №4 диссертационным советом 6Д.КОА-32 при ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино» (734026, г. Душанбе, район Сино, улица Сино, 29-31), утверждённый распоряжением ВАК при Президенте Республики Таджикистан от 02.12.2024 №450/шд.

Соискатель учёной степени Назурдинов Анвар Бахтиёрович, 1988 года рождения, в 2012 году окончил факультет общественного здравоохранения ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино», после чего поступил и благополучно завершил магистратуру по общественному здравоохранению в Тегеранском университете медицинских наук Исламской Республики Иран. С 2018 по 2022гг. являлся заочным аспирантом кафедры эпидемиологии им. профессора Х.К. Рафиева. С 2014 года по сей день работает ассистентом кафедры эпидемиологии им. профессора Х.К. Рафиева ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино». С 2015 по 2020 годы Назурдинов А.Б.

работал в качестве заместителя генерального директора по эпидемиологическим и иммунологическим вопросам Государственного учреждения «Республиканский центр иммунопрофилактики» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан.

Диссертация выполнена на базе кафедры эпидемиологии им. профессора Х.К. Рафиева ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

**Научный руководитель** – доктор медицинских наук, доцент Азимов Гурез Джалилович, профессор кафедры эпидемиологии им. профессора Х.К. Рафиева ГОУ «Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино».

**Официальные оппоненты:**

Одинаев Ниёз Сафарович – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры эпидемиологии и инфекционных болезней Таджикского национального университета.

Сатторов Сафархон Саидамирович – кандидат медицинских наук, директор Государственного учреждения «Республиканский центр по профилактике и борьбе со СПИД» Министерства здравоохранения и социальной защиты населения Республики Таджикистан, дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** - Бухарский государственный медицинский институт имени Абу Али Ибн Сино Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, в своём положительном отзыве, подписанным председателем кафедрального заседания, д.м.н., доцентом Баратовой М.С., секретарём заседания, PhD докторантом, доцентом Юлдашевой Ш.Т., экспертом: заведующей кафедрой превентивной медицины, общественного здоровья и менеджмента здравоохранения, к.м.н., доцентом Атоевой М.М. и утверждённым ректором, д.м.н., профессором Тешаевым Ш.Ж., указала, что диссертационная работа Назурдинова А.Б. является завершённым самостоятельным научным исследованием по проблеме ротавирусной

инфекции у детей и отличается научной новизной, теоретической обоснованностью и высокой практической значимостью для здравоохранения Республики Таджикистан, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 5 журнальных статей, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, общим объёмом 2.51 печатных листов, авторский вклад – 85%.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Назурдинов, А.Б. Госпитализация детей в возрасте до 5 лет в связи с ротавирусной инфекцией – Таджикистан, 2013-2014 [Текст] / А.Б. Назурдинов, З.А. Азизов, Ф.М. Тишкова, С.М. Турков, Д. Даниелз, Э. Лешам // Международный журнал «Вакцины». – Нидерланды. - 2018. - №51. - Т. 36. – С. 7794-7797.
2. Назурдинов, А.Б. Изменение эпидемиологической характеристики ротавирусной инфекции с внедрением ротавирусной вакцины в мире и в Республике Таджикистан [Текст] / А.Б. Назурдинов, З.А. Азизов, Р.А. Турсунов, А.С. Мирзоев // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. – Смоленск. – 2018. – №4. - Т. 17. – С. 118-124.
3. Назурдинов, А.Б. Разнообразие циркулирующих штаммов ротавирусной инфекции до и после внедрения ротавирусной вакцины [Текст] / А.Б. Назурдинов, Ф.Х. Тишкова, Р.А. Турсунов // Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 77-81.
4. Назурдинов, А.Б. Влияние и эффективность моновалентной ротавирусной вакцины у таджикских детей [Текст] / А.Б. Назурдинов, З.А. Азизов, М. Муллоджанова, У. Садыкова, Л. Мосина, С. Симарджит, С. Сулаймонова, Ф.М. Тишкова, Д. Вадибаек, К. Маргарет, Д. Даниелз, Р. Бурке // Международный журнал «Вакцины». – Нидерланды. - 2022. - №26. - Т. 40. – С. 3705-3712.
5. Назурдинов, А.Б. Эпидемиологические особенности ротавирусной

инфекции в свете внедрения новых вакцин на глобальном уровне и в Республике Таджикистан [Текст] / А.Б. Назурдинов // Евразийский научно-медицинский журнал «Сино». – Душанбе. - 2023. - С. 45-56.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры инфекционных болезней “Самаркандского государственного медицинского университета” Эргашевой М.Я. – замечаний нет.
2. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры детских инфекционных болезней ГОУ “Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино” Саидмуратовой Г.М. – замечаний нет.
3. Кандидата медицинских наук, доцента кафедры микробиологии, иммунологии и вирусологии ГОУ “Таджикский государственный медицинский университет им. Абуали ибни Сино” Кенджаевой И.А. – замечаний нет.

Во всех отзывах отмечается актуальность темы, научная новизна и практическая значимость проведенного исследования. Также указывается, что диссертационная работа Назурдинова А.Б. представляет собой законченное, практически значимое исследование, соответствует специальности 3.2.2. Эпидемиология, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они известны своими достижениями в области эпидемиологии, научными работами в данной области и имеют научные публикации по данной тематике, в связи с чем могут дать объективную оценку диссертационной работе, по её актуальности, теоритической значимости и практической ценности.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработаны** научно обоснованные подходы к совершенствованию дозорного эпидемиологического надзора за ротавирусной инфекцией у детей

в возрасте 0–59 месяцев в городе Душанбе, основанные на комплексной оценке клинико-эпидемиологических, лабораторных и молекулярно-генетических данных, что позволяет более полно охарактеризовать эпидемический процесс и оценивать влияние вакцинопрофилактики.

**предложены** эпидемиологически обоснованные подходы к профилактике ротавирусной инфекции среди детей раннего возраста, включающие продолжение применения моновалентной ротавирусной вакцины в рамках Национального календаря иммунизации, расширение сети дозорных пунктов, а также использование данных лабораторного и молекулярно-генетического мониторинга для своевременной корректировки профилактических и противоэпидемических мероприятий.

**доказано**, что внедрение ротавирусной вакцины в Республике Таджикистан сопровождалось статистически значимым снижением доли госпитализированных детей с лабораторно подтверждённой ротавирусной инфекцией: с 41,5% в довакцинальный период до 26,5% в поствакцинальный период, а также изменением возрастной структуры заболевших и снижением заболеваемости ротавирусной инфекцией и острыми кишечными инфекциями среди детей раннего возраста.

**введены** в научный и практический оборот новые данные об эпидемиологических особенностях ротавирусной инфекции у детей в городе Душанбе в довакцинальный и поствакцинальный периоды, о возрастной структуре заболевших, сезонных колебаниях, изменении циркулирующих генотипов ротавируса, а также об эпидемиологической эффективности моновалентной ротавирусной вакцины в условиях Республики Таджикистан.

**Теоритическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** закономерности развития эпидемического процесса ротавирусной инфекции у детей в возрасте до 5 лет в условиях города Душанбе; установлены различия между довакцинальным и поствакцинальным периодами, изменение возрастного распределения случаев, снижение вклада ротавирусной инфекции в структуру острых кишечных инфекций и

особенности циркуляции генотипов ротавируса после внедрения вакцинации, что углубляет современные представления об эпидемиологии данной инфекции в условиях Таджикистана.

**Применительно к проблематике диссертации результативно**

**использован** комплекс современных эпидемиологических, клинических, лабораторных, молекулярно-генетических и статистических методов, включающий ретроспективно-проспективный анализ данных дозорного эпидемиологического надзора, иммуноферментный анализ, полимеразную цепную реакцию, генотипирование ротавирусных штаммов и оценку эффективности вакцины методом «случай-контроль».

**изложены** новые научные данные о динамике ротавирусной инфекции среди детей 0–59 месяцев в городе Душанбе до и после внедрения ротавирусной вакцины, о снижении уровня госпитализаций и заболеваемости, а также о месте ротавирусной инфекции в структуре острых кишечных инфекций у детей.

**раскрыты** особенности изменения молекулярно-генетической структуры циркулирующих штаммов ротавируса после внедрения вакцинации: установлено снижение доли ранее доминирующего генотипа G1P[8] и рост эпидемиологической значимости других генотипов, в том числе G2P[4], G4P[8] и G9P[8].

**изучены** возрастные, временные и клинико-эпидемиологические особенности ротавирусной инфекции среди детей, госпитализированных в дозорный стационар, а также проведена оценка эффективности двух доз ротавирусной вакцины «Ротарикс», составившей 55% среди детей 5–59 месяцев и 64% среди детей 5–23 месяцев.

**проведена модернизация** научных подходов к эпидемиологической оценке ротавирусной инфекции на основе длительного дозорного надзора, лабораторного подтверждения случаев и мониторинга циркулирующих штаммов, что позволило объективно оценить влияние вакцинации на эпидемический процесс.

**Значение полученных соискателем учёной степени результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**разработаны и внедрены** научно обоснованные данные, подтверждающие эффективность ротавирусной вакцины и необходимость её дальнейшего использования в рамках новой «Национальной программы иммунопрофилактики в Республике Таджикистан на период 2026–2030 гг.», что подчёркивает их важное значение для совершенствования государственной политики в сфере профилактики вакциноуправляемых инфекций и дальнейшего развития системы эпидемиологического надзора за ротавирусной инфекцией.

**определены** основные закономерности эпидемического процесса ротавирусной инфекции среди детей в возрасте 0–59 месяцев в городе Душанбе, выявлены изменения в структуре циркулирующих генотипов ротавируса после внедрения вакцинации и научно обоснована эффективность дальнейшего применения ротавирусной вакцины в системе иммунопрофилактики Республики Таджикистан.

**создана** методическая основа для практического использования результатов исследования, что подтверждается включением результатов диссертации в «Методическое пособие об осуществлении мероприятий по выявлению и охвату детей, отстающих от плановой иммунизации в Республике Таджикистан» (Душанбе, 2025. – 9 с.), утверждённое приказом МЗиСЗН Республики Таджикистан от 10 февраля 2025 года № 90, что свидетельствует о практическом применении полученных данных при организации мероприятий по повышению охвата иммунизацией детей.

**представлены** научно обоснованные данные, подтвердившие необходимость продолжения использования ротавирусной вакцины в Республике Таджикистан в рамках Национальной программы иммунопрофилактики, поскольку вакцина продемонстрировала значимую эффективность в предупреждении тяжёлых форм ротавирусного гастроэнтерита и снижении уровня госпитализаций среди детей раннего

возраста. Практическая значимость исследования определяется также тем, что в ходе его выполнения были установлены ключевые эпидемиологические особенности ротавирусной инфекции в довакцинальный и поствакцинальный периоды, изучены изменения генетической структуры циркулирующих штаммов ротавируса, проведена оценка эффективности ротавирусной вакцины и определён вклад ротавирусной инфекции в структуру острых кишечных инфекций у детей раннего возраста. Полученные результаты рекомендованы для дальнейшего использования при совершенствовании системы эпидемиологического надзора, оптимизации Национальной программы иммунопрофилактики и повышении эффективности мероприятий по профилактике ротавирусной инфекции в Республике Таджикистан.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**теория** исследования основана на современных представлениях об эпидемиологии ротавирусной инфекции, принципах дозорного эпидемиологического надзора, молекулярно-генетического мониторинга возбудителей и научно обоснованной вакцинопрофилактики инфекционных болезней у детей.

**идея базируется** на необходимости комплексной оценки эпидемиологических особенностей ротавирусной инфекции у детей в городе Душанбе в довакцинальный и поствакцинальный периоды с последующим совершенствованием системы надзора и профилактики.

**использована** репрезентативная выборка из 11 902 детей в возрасте 0–59 месяцев, госпитализированных и обследованных в Детской клинической инфекционной больнице города Душанбе в течение 2013–2022 годов, с применением стандартизированных критериев включения и исключения, единых подходов к сбору данных и лабораторному подтверждению ротавирусной инфекции.

**установлены** статистически достоверные различия между довакцинальным и поствакцинальным периодами по уровню выявляемости ротавирусной инфекции, изменению возрастной структуры заболевших,

снижению заболеваемости и изменению структуры циркулирующих генотипов ротавируса.

**использованы** современные методы статистической обработки данных, включая расчёт доверительных интервалов, критерии статистической значимости и оценку эффективности вакцины по показателю отношения шансов, что обеспечило объективность, воспроизводимость и научную обоснованность полученных результатов.

**Личный вклад соискателя состоит:** в его непосредственном участии на всех этапах исследовательского процесса: соискатель сформировал идею исследования, поставил цель и задачи, разработал дизайн исследования, осуществлял сбор и систематизацию материалов дозорного эпидемиологического надзора, анализ клинико-эпидемиологических данных, участвовал в обработке и интерпретации лабораторных и молекулярно-генетических результатов, выполнил статистическую обработку полученных данных, подготовил научные публикации, доклады, основные выводы и практические рекомендации.

На заседании от 4 апреля 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Назурдинову Анвару Бахтиёровичу учёную степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 4 доктора наук по специальности 3.2.2. Эпидемиология, участвовавших в заседании, проголосовали: за 15, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

**Председатель диссертационного совета,**

доктор медицинских наук, профессор

Рахманов Э.Р.

**Ученый секретарь диссертационного совета,**

доктор медицинских наук

Усмони Г.М.

04.04.2026г.

