

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования

«Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н.  
Бурденко»

Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России)

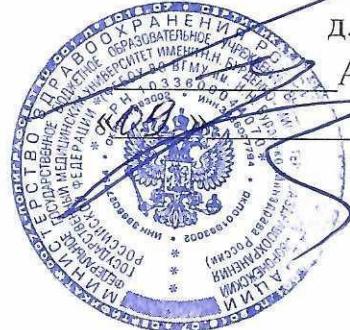
Студенческая ул., д.10, Воронеж, 394036  
Тел. (473)259-38-05, Факс: (473)253-00-05

E-mail: mail@vrngmu.ru; vrngmu.ru  
ОКПО 01963002; ОГРН 1033600044070;  
ИНН/ КПП 3666027794/366601001

09.12.2024 № 19-1428

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по научно-  
инновационной  
деятельности ФГБОУ ВО ВГМУ  
им. Н.Н. Бурденко МЗ РФ,  
д.м.н., профессор  
А.В. Будневский  
12 2024 г



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации о научной и практической значимости диссертации  
Шатуриной Тамары Темуровны на тему «Клинико-эпидемиологические  
особенности, диагностика и терапия энтеровирусной инфекции у детей»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по научной специальности 3.1.22 – инфекционные болезни

### Актуальность темы выполненной работы и ее связь с соответствующими отраслями науки и практической деятельности.

В настоящее время энтеровирусная инфекция у детей является одной из  
значимых медико-социальных проблем современного здравоохранения, что  
связано с повсеместной распространностью, высокой контагиозностью  
вирусов, вероятностью длительного вирусонасительства, возможностью  
вовлечения в патологический процесс различных органов и систем, а также  
вероятностью возникновения новых вариантов клинических проявлений  
инфекции. Постоянно регистрируемые в последние годы вспышки данного  
заболевания в разных странах мира, в том числе и в Российской Федерации,  
могут свидетельствовать об активизации эпидемического процесса  
энтеровирусной инфекции. Отмечаемое многими авторами, в том числе и

нашими исследованиями, утяжеление клинического течения энтеровирусной инфекции связано как со сменой циркуляции привычных для различных регионов возбудителей, частым сочетанным инфицированием, так и эволюционными изменениями, вызванными мутациями возбудителей. Изучение региональных клинико-эпидемиологических особенностей энтеровирусной инфекции в широком временном диапазоне, в том числе в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции, несомненно, актуальная задача, как и поиск оптимальной терапии энтеровирусной инфекции.

Целью диссертационной работы Шатуриной Т.Т. явилось установление и обоснование региональных клинико-эпидемиологических параметров для ранней диагностики энтеровирусной инфекции у детей с учетом быстрой смены циркулирующих возбудителей, клинических форм заболевания, эпидемиологических особенностей, связанных с курортной зоной региона, широким вовлечением в эпидемический процесс детского населения, а также поиск оптимальных подходов к терапии.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.**

В ходе изучения клинико-эпидемиологических данных энтеровирусной инфекции у детей Краснодарского края установлен типичный волнообразный характер заболеваемости с периодами спадов и подъемов, при этом отмечена высокая интенсивность эпидемического процесса с существенным ростом заболеваемости с 2009 до 2023 гг., с максимальным уровнем в 2023 году - 34,86 на 100 тыс. детского населения,  $p<0,01$ . Установлена связь интенсивности эпидемического процесса у детей с курортными зонами региона (95% на Азово-Черноморском побережье Кавказа) и сезонностью, связанной не только с типичным для энтеровирусной инфекции эпидемическим сезоном, но и с интенсивностью туристических миграционных потоков, что позволяет своевременно планировать проведение противоэпидемических мероприятий в регионе.

Показана ежегодная смена циркулирующих в регионе возбудителей энтеровирусной инфекции как в объектах окружающей среды, так и при подтверждении этиологии заболевания у детей, что отражается на структуре клинических форм болезни, в том числе с учетом возраста пациентов. Изучена возрастная структура при различных формах энтеровирусной инфекции во временном аспекте, показан рост доли детей грудного возраста (с 1% до 4,7%), значительная доля школьников с поражением ЦНС, что позволяет прогнозировать не только вероятные клинические формы болезни в резные эпидемические сезоны, но и тяжесть заболевания.

Анализ результатов проведенного исследования позволил разработать комплексный подход к показаниям для проведения лабораторного обследования пациента на основе эпидемиологических и клинических составляющих, с учетом возрастных особенностей, и предложить алгоритм выбора препаратов ранней этиотропной терапии у детей разных возрастных групп.

**Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Полученные на большом фактическом материале результаты диссертационного исследования расширили знания о современных эпидемиологических процессах при энтеровирусной инфекции в курортной зоне региона, их связях с клиническими проявлениями заболевания и позволили оптимизировать профилактические мероприятия, проводимые в период летней оздоровительной кампании. Проведение идентификации и типирования возбудителей, выделенных из объектов окружающей среды и от больных детей, способствовало установлению водного и пищевого путей передачи в эпидемическом процессе циркуляции энтеровирусов в Краснодарском крае, позволило провести высокочувствительный мониторинг за своевременностью и полнотой проведения противоэпидемических и профилактических мероприятий, направленных на прерывание путей передачи данной инфекции.

Разработанные рекомендации по диагностике энтеровирусной инфекции облегчат врачам диагностический поиск, что позволит своевременно, в ранние сроки провести адресную терапию, основанную на использовании предложенного и показавшего эффективность алгоритма выбора этиотропной терапии.

**Обоснованность, достоверность и объективность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций.**

Цели и задачи диссертации соответствуют названию. Положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации научно обоснованы и аргументированы. Обоснованность и достоверность результатов определена большим объемом выборок, включающих суммарно 2425 случаев за период с 2009 по 2023 гг.

Проведен глубокий анализ данных отечественной и зарубежной литературы. Полученные данные представлены логично и убедительно. Результаты работы неоднократно обсуждались на различных конференциях, конгрессах, в том числе с международным участием. Выводы соответствуют поставленным задачам и основаны на полученных результатах диссертационного исследования, обработанных с использованием современных методов статистики.

**Оценка структуры и содержания диссертации автореферата.**

Диссертационная работа Шатуриной Т.Т. имеет классическую схему построения и состоит из введения, 4 глав (обзор литературы, материалы и методы, 2 глав собственных исследований), заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы.

Работа изложена на 115 страницах машинописного текста и иллюстрирована 12 таблицами и 19 рисунками. В список литературы включены 146 источников, из которых 52 отечественных и 94 иностранных.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ГОСТ, дает полное представление о цели, задачах исследования, методах их решения,

полученных в ходе диссертационного исследования результатах, соответствует основным положениям научной работы. В автореферате имеются сведения о внедрении положений диссертации.

**Полнота изложения диссертации в работах, опубликованных соискателем.**

Основные положения и результаты диссертационного исследования Шатуриной Т.Т. полно отражены в печатных работах. По теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертации по научной специальности 3.1.22 – инфекционные болезни. Работы полностью отражают основные положения диссертации.

**Личное участие автора в получении результатов диссертационного исследования.**

Участие автора представлено на всех этапах работы: определение общей концепции, постановка цели и задач исследования, изучения современных отечественных и зарубежных работ по теме исследования, разработка дизайна исследований, забор биологического материала, статистическая обработка полученных результатов, интерпретация и анализ данных клинических и лабораторных исследований, подготовка научных публикаций и аprobаций результатов исследования, написание и оформление рукописи диссертации.

**Соответствие диссертации паспорту специальности.**

Тема, научные положения и выводы диссертации Шатуриной Т.Т. соответствуют паспорту научной специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.**

Результаты исследования Шатуриной Т.Т. внедрены в лечебно-диагностическую работу медицинских организаций министерства

здравоохранения Краснодарского края, в т.ч. в ГБУЗах «Специализированная клиническая детская инфекционная больница», «Инфекционная больница № 3», «Инфекционная больница № 4», «Ейская ЦРБ», «Городская больница города Анапы», «Динская ЦРБ», «Лабинская ЦРБ», «Красноармейская ЦРБ», «Детская городская поликлиника № 1 города Краснодар», «Детская городская поликлиника № 3 города Краснодар». Разработаны и опубликованы методические рекомендации «Энтеровирусные инфекции у детей» для врачей-педиатров, врачей-инфекционистов (Краснодар, 2023 г.).

Полученные результаты исследования используются при чтении лекций студентам 6 курса педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врачам медицинских организаций Краснодарского края.

**Замечания к работе.** Принципиальных замечаний к представленной диссертации и автореферату Шатуриной Т.Т. на тему «Клинико-эпидемиологические особенности, диагностика и терапия энтеровирусной инфекции у детей» нет. В работе имеются опечатки, единичные технические ошибки и стилистические неточности, не повлиявшие на достоинство работы.

### **Заключение**

Диссертация Шатуриной Тамары Темуровны на тему «Клинико-эпидемиологические особенности, диагностика и терапия энтеровирусной инфекции у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.22 – Инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи здравоохранения, имеющей важное значение для инфекционных болезней – научно-методическое обоснование совершенствования тактики ранней клинической диагностики и повышения эффективности лечения энтеровирусной инфекции у детей не только на примере Краснодарского края, но и Российской Федерации. По

своей актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне, достоверности полученных результатов, практической и теоретической значимости диссертационная работа Шатуриной Т.Т. соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.1.22 – инфекционные болезни.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры детских инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 5.1 от 5 декабря 2024 г.

Заведующая кафедрой детских инфекционных болезней  
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный  
медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
д.м.н., доцент

*Кокорева С.П.*

Подпись Кокоревой С.П. заверяю.  
Начальник управления кадров ФГБОУ ВО  
ВГМУ им. Н.Н. Бурденко МЗ России

*Скорынин С.И.*

«09» 12 2024г



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10;  
Email: mail@vrngmu.ru  
Телефон: 8(473) 259-38-05