

«УТВЕРЖДАЮ»

Центральный научно-  
исследовательский институт

роspotребнадзора,

д.н., профессор

Акимкин В.Г.

< \_\_\_\_\_ 2023 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федеральное бюджетное учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (111123, Москва, ул. Новогиреевская, д. 3а)

Диссертация «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями» выполнена в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

В период подготовки диссертации соискатель Гребёнкина Елизавета Юрьевна работала лаборантом-исследователем клинического отдела инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Гребёнкина Елизавета Юрьевна в 2015 году окончила педиатрический факультет ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». С 2015 по 2016 гг. проходила клиническую интернатуру в ГБОУ ВПО

«Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2018 г. по настоящее время работает в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека лаборантом-исследователем клинического отдела инфекционной патологии.

Справка №57 о сдаче кандидатских экзаменов выдана 1 октября 2021 года образовательным центром ФБУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Научные руководители:

- Усенко Денис Валериевич, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник клинического отдела инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека;

- Чугунова Ольга Леонидовна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры госпитальной педиатрии имени академика В.А. Таболина педиатрического факультета ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

В ходе исследования определена частота встречаемости и выраженность нарушений функции почек при острых кишечных инфекциях средней степени тяжести без развития гемолитико-уремического синдрома у детей.

Изучены клинико-лабораторные особенности течения острых кишечных инфекций у детей, протекающих с нарушением функции почек.

Оценена значимость маркеров острого повреждения почек (липокалина-2, цистатина С и молекулы повреждения почек 1) в крови и моче в диагностике нарушений функций почек у детей при ОКИ.

Выявлены группы риска формирования острого повреждения почек у детей с ОКИ средней степени тяжести, без развития гемолитико-уремического синдрома.

С использованием метода математического моделирования определены пороговые значения уровней липокалина-2 и цистатина Ц, позволяющие проводить раннюю диагностику острого повреждения почек на доклинической стадии у детей с острой кишечной инфекцией.

Разработан алгоритм ведения детей с острой кишечной инфекцией угрожаемых по развитию острого повреждения почек.

Автор принимал непосредственное участие на всех этапах исследования, создан дизайн исследования, сформированы группы наблюдения и проведен отбор пациентов, с учетом критериев включения и невключения, сформулированы цели и задачи, определены материалы и методы исследований для решения поставленных задач. Проведен обзор имеющейся отечественной и зарубежной литературы по теме исследования. Автором лично получено согласие родителей или их законных представителей на участие в исследовании, проведен сбор анамнеза, осмотр, курация больных, заполнены карты первичной документации на каждого ребенка, а также создана база данных пациентов. Автором осуществлялся забор биологического материала (крови и мочи), подготовка образцов к исследованию, определены уровни цистатина С и липокалина-2 в сыворотке крови, а также молекулы повреждения почек – 1 в моче, методом твердофазного иммуноферментного анализа (ИФА), рассчитана скорость клубочковой фильтрации различными способами, с последующей интерпретацией лабораторно-инструментальных данных. Автором проведены статический анализ, с использованием современных

компьютерных программ, и оценка полученных результатов, определена клиническая и научная значимость результатов диссертационного исследования, проанализированы собственные данные, сформулированы выводы и практические рекомендации. Также автором лично были подготовлены все публикации по теме исследования. Подготовлены материалы для 10 публикаций и 2 докладов на международном конгрессе и Всероссийской междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинических наблюдений (270 детей, больных острой кишечной инфекцией средней степени тяжести без гемолитико-уремического синдрома в возрасте от 1 года до 7 лет, госпитализированные в ДГКБ № 9 им. Г.Н. Сперанского ДЗ г. Москвы), а также наличием репрезентативных сравниваемых групп для решения каждой из поставленных задач, результатами современных методов статистической обработки данных. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.21. Педиатрия.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе 3 - в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных научных результатов диссертаций.

Диссертация Гребёнкиной Елизаветы Юрьевны «Оценка функционального состояния почек у детей с острыми кишечными инфекциями», выполненная в клиническом отделе инфекционной патологии Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека,

рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.22. Инфекционные болезни и 3.1.21. Педиатрия.

Заключение принято на заседании апробационного совета Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 16.05.2023 года, протокол №63.

Присутствовало на заседании – 21 человек.


Результаты голосования: за – 21 человек, против – нет, воздержалось – нет.



Горелов Александр Васильевич,  
академик РАН, профессор, доктор  
медицинских наук,  
Председатель  
апробационного совета  
ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии»  
Роспотребнадзора

Подпись академика РАН, д.м.н.  
профессора Горелова А.В. заверяю,  
Ученый секретарь  
ФБУН Центральный НИИ эпидемиологии  
Роспотребнадзора  
кандидат медицинских наук



 Т.С. Никитина