

**Заключение комиссии диссертационного совета Д 208.114.01 в Федеральном бюджетном учреждении науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по диссертации Тхакушиновой Нафисет Хусейновны «Острые кишечные инфекции вирусной и сочетанной этиологии у детей: особенности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни»**

Научный консультант – Горелов Александр Васильевич – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий клиническим отделом инфекционной патологии ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

Комиссия диссертационного совета отмечает, что на основании выполненного соискателем исследований:

**разработана** новая научная концепция патогенеза ОКИ сочетанной вирусно-вирусной и вирусно-бактериальной этиологии, раскрыты ранее неизвестные патогенетические механизмы, определены маркеры и динамика синдрома эндогенной интоксикации при сочетанных ОКИ, новым научным направлением явилось изучение состояния пищеварительной системы в остром периоде и в периоде поздней реконвалесценции ОКИ у детей с позиций формирования постинфекционных ФР ЖКТ и синдрома мальабсорбции, описаны варианты развития постинфекционной патологии, апробированный в ходе работы диагностический комплекс, включающий одновременное применение ПЦР и ИФА, позволяет существенно улучшить этиологическую верификацию ОКИ вирусной и сочетанной этиологии;

**предложен** новый подход к диагностическим и лечебным мероприятиям, направленный на элиминацию возбудителей и борьбу с

эндотоксикозом при сочетанных вирусно-вирусных и вирусно-бактериальных ОКИ;

**доказана** необходимость изучения новых подходов к лечению ОКИ сочетанной этиологии, диагностике и лечению повторных ОКИ вирусной этиологии у детей

**введено** понятие о сезонных особенностях течения ОКИ, в том числе, что пик заболеваемости вирусно-бактериальными ОКИ приходится на период с июля по октябрь; особенностями течения ОКИ в летний период является высокий удельный вес тяжелых форм, выраженность интоксикации и обезвоживания, большая продолжительность основных симптомов ОКИ

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказаны** положения, вносящие вклад в расширение представлений о закономерностях и патогенезе сочетанных вирусно-бактериальных ОКИ, а также повторных в течение года эпизодов диарей;

**применительно к проблематике диссертации** применен комплекс эпидемиологических, клинических, лабораторных и инструментальных, а также математических методов на достаточной для статистической достоверности выборке пациентов;

**изложены** дополнительные диагностические и лечебные мероприятия при ОКИ сочетанной вирусно-вирусной и вирусно-бактериальной этиологии, направленные на элиминацию возбудителей и борьбу с эндотоксикозом;

**раскрыты** эпидемиологические, клинические и лабораторные особенности сочетанных вирусно-вирусных и вирусно-бактериальных ОКИ при первичных и повторных случаях диарей;

**изучена** эффективность алгоритма лечения, предложенного автором, а именно: включение в состав комплексной стартовой терапии первичной РВИ противовирусного препарата аффинно очищенных антител к человеческому интерферону- $\gamma$ , а при наличии синдрома колита – нифуроксазида, в случае

повторной РВИ – обоих препаратов, обеспечивает ускорение выздоровления и элиминации возбудителя;

**проведена модернизация** комплекса мероприятий на этапах доврачебной и врачебной помощи способствующего улучшению профилактики, ранней диагностики, терапии РВИ на догоспитальном этапе, а также реабилитации детей, перенесших РВИ и предупреждению развития у них гастроэнтерологической патологии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

**разработаны и внедрены** в практику работы инфекционных отделений, клиник Краснодарского края «Протоколы ведения детей, больных острыми кишечными инфекциями в стационаре», методические пособия по диагностике и лечению ОКИ для подготовки студентов, интернов, ординаторов при проведении циклов повышения квалификации врачей-инфекционистов в учебный процесс кафедры детских инфекционных болезней Кубанской ГМА; результаты работы использовались при создании клинико-организационного руководства для врачей инфекционных стационаров, подготовке материалов для Территориального стандарта медицинской помощи больным ротавирусной инфекцией Министерства здравоохранения Краснодарского края.

**определены** эпидемиологические особенности ОКИ различной этиологии позволяют повысить эффективность лечебных мероприятий с учетом возрастных, сезонных и этиологических особенностей; эффективность апробированной в ходе исследования безлактозной диеты в плане сокращения сроков диареи и других симптомов ОКИ; разработанный комплекс мероприятий на этапах доврачебной и врачебной помощи способствует улучшению профилактики, ранней диагностики, терапии, включая реабилитационный этап;

**создана** схема совершенствования помощи детям с ОКИ на этапах оказания доврачебной и врачебной помощи; практические рекомендации по диагностике и лечению диарейных заболеваний для врачей первичного звена, обоснован подход к прогнозированию риска повторных ОКИ в зависимости от возраста ребенка, отягощающих биологических факторов;

**представлены** следующие документы, разработанные с участием автора:

методические рекомендации для врачей первичного звена «Острые кишечные инфекции вирусной этиологии» (Краснодар 2012г);

учебное пособие «Дифференциальная диагностика и лечение острых кишечных инфекций у взрослых. Применение бактериофагов для лечения и профилактики кишечных инфекций. (М.: Издательский дом Академии Естествознания, 2014);

учебно-методическое пособие «Диагностика и лечение острых кишечных инфекций вирусной этиологии у детей (Краснодар, 2014)

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

**результаты работы** основаны на данных лабораторных и инструментальных исследований, полученных на современном сертифицированном оборудовании, выбранном в соответствии с поставленными задачами;

**теория** построена на проверяемых данных эпидемиологических, клинических, лабораторных и инструментальных исследований: в исследование было включено 692 детей в возрасте от 1 мес до 14 лет, больных острыми кишечными инфекциями, а так же эпидемиологические сведения по Краснодарскому краю и Краснодарской краевой детской инфекционной больнице за девятилетний период;

**идея** предложенных концепций **базируется** на обобщении передового опыта интегральной оценки эпидемиологических, клинических, лабораторных и инструментальных данных;

**использовано** сравнение авторских и литературных данных; результаты изучения эпидемиологических, клинических особенностей, а также исследований сравнительной эффективности и безопасности различных подходов к терапии ОКИ сочетанной этиологии у детей данные опубликованы в ведущих отечественных журналах, что свидетельствует о соответствии полученных диссертантом результатов, концепций и заключения современному уровню развития науки, а в некоторых аспектах ее опережают;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по эпидемиологическим и клиническим особенностям ОКИ сочетанной этиологии у детей, а также по современным подходам к их терапии;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации по эпидемиологическим, клиническим лабораторным особенностям ОКИ сочетанной этиологии у детей с применением специально разработанных авторских методик в репрезентативных сравниваемых группах, сформированных в соответствии с каждой из поставленных задач; дизайн исследований соответствовал поставленным задачам; результаты основаны на данных статистической обработки имеющихся материалов, проведенной на современном уровне.

**Личный вклад** соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автором осуществлено планирование, организация и проведение исследований по всем разделам диссертации: изучение статистических и эпидемиологических данных, отбор пациентов, динамическое наблюдение за пациентами, анализ данных клинического обследования, проведение эндоскопий, назначение и контроль терапии, забор биологического материала для исследования. Автором лично разработаны схемы лечения детей с первичными и повторными ОКИ сочетанной этиологии, обоснован дифференцированный подхода к терапии. Подготовлены материалы для публикаций. Проведены обобщение, анализ и

статистическая обработка полученных данных, сформулированы научные положения работы, выводы, практические рекомендации.

Диссертация охватывает основные вопросы рассматриваемой научной проблемы и соответствует критериям единства, что подтверждается последовательностью этапов проведенного исследования и последующего его изложения, непротиворечивой методологической платформы, идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Основные положения, результаты и выводы полностью согласуются с современными представлениями об этиологии, патогенезе, клинических и лабораторных особенностях острых кишечных инфекций у детей.

Использование современных методологических подходов, статистическая обработка полученных цифровых данных, объективность выбора в изложении концептуальных положений диссертации, и правильная интерпретация научных результатов и выводов позволяют считать представленные результаты достоверными и обоснованными.

Комиссия диссертационного совета пришла к выводу о том, что диссертация Тхакушиновой Н.Х. представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным требованиями Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация соответствует профилю диссертационного совета.

В качестве ведущей организации рекомендуется утвердить Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства образования и науки Российской Федерации.

В качестве официальных оппонентов предлагаются:

1. Бабик Рафия Касимовна – доктор медицинских наук, профессор кафедры факультетской педиатрии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства Здравоохранения Российской Федерации;

2. Мельников Виктор Львович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой микробиологии, эпидемиологии и инфекционных болезней, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет» Министерства образования и науки Российской Федерации;

3. Сундуков Александр Вадимович – доктор медицинских наук, профессор кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации.

Заключение подготовили члены диссертационного совета:

Доктор медицинских наук, профессор

Феклисова Л.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Шабалина С.В.

Доктор медицинских наук, профессор

Еровиченков А.А.