

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФБУН «Центральный научно-
исследовательский институт

потребнадзора,

академик РАН

Сидимкин В.Г.

_____ 2021 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 «Острые вирусные инфекции с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей: этиология, иммунопатогенез, клиника, диагностика и лечение» 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 Каннер Екатерина Валерьевна работала старшим научным сотрудником 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.

Каннер Е.В. в 2003 году окончила лечебный факультет Московской медицинской академии имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное

дело». С 2003 по 2005 гг. проходила ординатуру в Университетской Детской Клинической больнице Первого ММА имени И.М. Сеченова. С 01.10.2008 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 научным старшим научным сотрудником клинического отдела инфекционной патологии.

Научный консультант – член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук, Горелов Александр Васильевич – заместитель директора по научной работе Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Изучена частота, этиологическая структура, дана клинико-эпидемиологическая характеристика острых вирусных инфекций, протекающих с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов (СПРиЖКТ) у детей различного возраста.

Описаны клинико-лабораторные особенности моно- и микст – вариантов инфекций, протекающих с СПРиЖКТ у детей. Впервые предложено выделение четырех клинико-anamnestических вариантов этих инфекций, в ходе катамнестического наблюдения изучены их осложнения и исходы. Определены факторы риска формирования постинфекционной патологии дыхательной и пищеварительной систем.

Установлены неизвестные ранее механизмы иммунопатогенеза вирусных инфекций, протекающих с СПРиЖКТ у детей, изучены особенности продукции ИФН I и III типов при ОРВИ, ОКИ и острых вирусных инфекциях с СПРиЖКТ у детей в свете теории единой иммунной системы слизистой желудочно-кишечного и респираторного трактов.

Доказано прогностическое значение определения данных цитокинов как ключевых индикаторов состояния мукозального иммунитета и как дополнительного критерия для оценки выраженности воспаления. Установлено, что определение соотношения ИНФ I и III типов имеет маркерное значение для прогнозирования варианта течения острой вирусной инфекции: поражение респираторного, желудочно-кишечного тракта или их сочетанного поражения.

На новом методологическом уровне с применением метода секвенирования фрагмента гена 16S рРНК изучено изменение состава микробиоты в ходе антибактериальной терапии по показателю альфа-разнообразия с помощью индекса Шеннона и бета-разнообразия с помощью метрики UniFrac.

Разработан алгоритм принятия персонифицированного решения о назначении различных пробиотических препаратов, показана их эффективность. Оформлено в качестве программы для ЭВМ определение лечебно-профилактических мероприятий при инфекциях с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей (Патент на программу для № 2020614997 от 30.04.2020).

Автором лично проведены планирование, организация и проведение исследований по всем разделам диссертации: отбор пациентов, динамическое наблюдение за пациентами, анализ данных клинического обследования, назначение и контроль терапии.

Подготовлены материалы для публикаций. Проведены обобщение, математический анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы научные положения работы, выводы, практические рекомендации. Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается большим объемом клинических наблюдений (5339 пациентов, госпитализированных в детские отделения инфекционных больниц г. Москвы), наличием репрезентативных сравниваемых групп для

решения каждой из поставленных задач, результатами статистической обработки данных, комплекса дополнительных лабораторных исследований. Все материалы были предоставлены для ознакомления рецензентам.

Полученные результаты и выводы диссертации полностью соответствуют специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни».

По теме диссертации опубликованы 33 печатных работ, в том числе 14 – в изданиях, рекомендованных ВАК.

Диссертация Каннер Екатерины Валерьевны «Острые вирусные инфекции с сочетанным поражением респираторного и желудочно-кишечного трактов у детей: этиология, иммунопатогенез, клиника, диагностика и лечение», 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 доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни».

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 09.02.2021 года, протокол №38

Присутствовало на заседании – 16 человек.

Результаты голосования: за – 16 человек, против – нет, воздержалось – нет

Тутельян Алексей Викторович,
член-корреспондент РАН,
д-р медицинских наук,
заместитель председателя
апробационного совета
ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии»
Роспотребнадзора

