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, 3а)

Диссертация «Инфекция, вызванная Human betaherpesvirus 6A/B, у детей: клинико-патогенетические аспекты, диагностика и терапия» 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 Мелехина Елена Валериевна работала старшим научным сотрудником клинического отдела инфекционной патологии и доцентом образовательного отдела Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Мелехина Елена Валериевна в 1997 году с отличием окончила Российский ГосударственныйМедицинский Университет по специальности «педиатрия».
Научный консультант — член-корреспондент РАН, профессор, доктор медицинских наук Горелов Александр Васильевич — заместитель по научной работе директора ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Роспотребнадзора.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Установлены ранее неизвестные ранее клинические, патогенетические и лабораторные особенности моноэтиологичной и сочетанной с другими герпесвирусами инфекции, вызванной Human betaherpesvirus 6A/V (ВГЧ-6A/V), у детей. Разработаны методы прогноза формирования клинически манифестных форм ВГЧ-6A/V инфекции.

Сформулирована и научно обоснована новая научная концепция зависимости между носительством определенных генотипов одиночных нуклеотидных полиморфизмов генов интерферон-индукированного белка MxA и рецептора CCR5, возрастом ребенка на момент инфицирования и развитием клинически манифестных форм инфекции ВГЧ-6A/V.

Впервые проведено сопоставление диагностической значимости современных методов выявления лабораторных маркеров ВГЧ-6A/V и предложен новый алгоритм лабораторной диагностики данной инфекции с учетом установления хромосомной интеграции ВГЧ-6A/V. Создано новое научное направление по изучению клинических аспектов наследуемой хромосомной интеграции ВГЧ-6A/V у пациентов в нескольких поколениях.

Раскрыты неизвестные ранее аспекты патогенеза инфекции, вызванной ВГЧ-6A/V, заключающиеся в особенностях интерфероногенеза при формировании литических и латентных форм инфекции, вызванной ВГЧ-6A/V.

Впервые описаны клинические особенности течения инфекции, вызванной ВГЧ-6A и инфекции, вызванной ВГЧ-6B. Определена значимость отдельных клинических симптомов для диагностики инфекции ВГЧ-6A и инфекции ВГЧ-6B.
Впервые выделена респираторная форма инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, характеризующаяся лихорадочным синдромом и поражением верхних и нижних дыхательных путей с развитием ринита, тосиллофарингита и бронхита.

Определена ранговое место бессимптомных форм острой первичной, реактированной и латентной инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, у детей.

Впервые предложена и научно обоснована оригинальная рабочая классификация клинических форм инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В.

Разработана новая научная концепция системного похода к диагностике инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, основанная на дифференциальном подходе к выбору дополнительных прямых методов диагностики инфекции в зависимости от клинической ситуации и выявленного количества ДНК ВГЧ-6А/В в крови пациента.

Впервые дано патогенетическое обоснование профилактики реактивации и проведена сравнительная оценка эффективности различных терапевтических подходов к лечению острой первичной и реактированной инфекции, вызванной ВГЧ-6А/В, у детей разных возрастных групп, разработан оригинальный алгоритм тактики ведения детей с инфекцией ВГЧ-6А/В.

Автором лично осуществлено планирование, организация и проведение исследований по всем разделам диссертации: отбор пациентов и динамическое наблюдение за ними, анализ данных клинического лабораторного и инструментального обследования, назначение и контроль терапии, отбор проб клинического материала на всех этапах исследования, организация доставки материала. Разработаны схемы и алгоритмы диагностики и дифференциального подхода к терапии и профилактике острой первичной, реактированной, латентной форм инфекции, а так же хромосомной интеграции ВГЧ-6А/В. На каждого пациента для занесения данных обследования и проведения последующего анализа были
разработаны диагностические карты, данные занесены в компьютерную систему. Проведены обобщение, анализ и статистическая обработка полученных данных, сформулированы научные положения работы, выводы практических рекомендаций. Подготовлены материалы для публикаций, в том числе в англоязычной литературе.

Высокая степень достоверности полученных результатов подтверждается тщательным планированием исследования, достаточным объемом клинических наблюдений (1796 пациентов для выявления распространенности лабораторных маркеров герпесвирусных инфекций, 613 детей при проведении клинического анализа), наличием репрезентативных сравнимых групп для решения каждой из поставленных задач, адекватными методами статистической обработки данных комплекса дополнительных лабораторных и инструментальных исследований.

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

По теме диссертации опубликовано 52 печатных работы, в том числе 22 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций, 3 в зарубежных изданиях, оформлены 2 патента РФ на изобретение, 3 пособия для врачей, 4 главы в учебниках для студентов медицинских ВУЗов, ординаторов и интернов.

Диссертация «Инфекция, вызванная Human betaherpesvirus 6A/B, у детей: клинико-патогенетические аспекты, диагностика и терапия» Мелечиной Елены Валериевны, 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 степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.09 – «Инфекционные болезни».
Заключение принято на заседании Ученого совета Федерального бюджетного учреждения науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

Присутствовало на заседании 20 человек.

Результаты голосования: за - 20; воздержавшихся - нет; против - нет, протокол № 3 от 26.03.2019 года.

Плоскирева Антонина Александровна
доктор медицинских наук
заместитель директора
по клинической работе
УН «ЦНИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора