

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Тянь Натальи Сергеевны
на тему «Клинико-лабораторная характеристика заболеваний, ассоциированных с
бетагерпесвирусами человека 6А/В, у детей», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни**

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений, поскольку герпесвирусные инфекции характеризуются повсеместным распространением. Трудности диагностических аспектов верификации герпесвирусов, в частности бетагерпесвирусов человека 6А/В (ВГЧ-6А/В), знакомы большинству врачей практического здравоохранения и преимущественно отмечаются в детской популяции. Быстрый прогресс науки и развитие современных лабораторных методов диагностики способствует расширению знаний об особенностях ВГЧ-6А/В, одной из которых является уникальная способность формировать хромосомно-интегрированную форму (хиВГЧ-6А/В). Однако остается открытым вопрос дифференциальной диагностики различных форм заболеваний, вызванных ВГЧ-6А/В, что и явилось целью диссертационного исследования.

Представленная работа характеризуется научной новизной и практической значимостью. Впервые выполнено сопоставление видового разнообразия бетагерпесвирусов человека 6А/В у детей с различными нозологическими формами заболеваний. Впервые предложено использование пороговых циклов амплификации ДНК ВГЧ-6А/В в качестве косвенного показателя вирусной нагрузки. Обосновано диагностическое значение C_t для разделения активной и латентной форм ВГЧ-6А/В инфекции. Разработан уникальный способ дифференциальной диагностики различных форм ВГЧ-6А/В, основанный на доступных клинико-лабораторных показателях, что подтверждается патентом на изобретение. Предложен алгоритм клинико-лабораторной диагностики различных форм бетагерпесвирусной инфекции 6А/В у детей, позволяющий определить этиологическую роль ВГЧ-6А/В в развитии заболевания и исключить хиВГЧ-6А/В.

Методики, использованные в работе, современны. Количество обследованных пациентов достаточно для данных методов исследования. Оценка проводилась на основе созданных компьютерных баз данных с использованием современных статистических программ и методов статистики, что позволило с высокой степени надежности подтвердить достоверность проведенных исследований.

В собственных результатах подробно описаны клинико-лабораторные особенности заболеваний, ассоциированных с бетагерпесвирусами человека 6А/В, у детей, дана сравнительная характеристика инфекционного мононуклеоза ВГЧ-6А/В и ВЭБ-этиологии в моно- и сочетанных вариантах, в том числе при обследовании в динамике. Проведен сравнительный анализ результатов качественной и количественной ПЦР у детей в разных биосредах и определена взаимосвязь вирусной нагрузки с нозологической формой ВГЧ-6А/В инфекции в моно- и сочетанных вариантах, что с учетом немногочисленности аналогичных исследований подчеркивает научную новизну диссертационного исследования. Полученные данные позволили предложить уникальный, доступный способ дифференциальной диагностики активной и латентной форм ВГЧ-6А/В инфекций и алгоритм, основанный на прямых и непрямых методах лабораторной диагностики (ПЦР, ИФА) и включающий верификацию различных форм ВГЧ-6А/В, в том числе хиВГЧ-6А/В.

Рецензируемый автореферат написан в традиционном стиле, полностью соответствует требованиям Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Содержание автореферата отражает все этапы проведенных исследований и имеет достаточное количество данных для обоснования выдвинутых положений. Диссертация является целостной, законченной научно-квалификационной работой. Выводы и практические рекомендации логичны и соответствуют цели и задачам исследования.

По теме диссертации опубликовано 13 печатных работ, включая 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Основные положения работы доложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Диссертация Тянь Натальи Сергеевны на тему «Клинико-лабораторная характеристика заболеваний, ассоциированных с бетагерпесвирусами человека 6А/В, у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Бабаченко Ирины Владимировны, является актуальной для современной инфектологии, по научной новизне, объему и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям пункта 9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Тянь Н.С. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 года №662, ред. от 08.06.2017 года), необходимых для работы Диссертационного совета 21.2.050.02 при ПСПбГМУ им.акад. И.П. Павлова.

Заведующая кафедрой детских инфекций
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

Пермякова Анна Владимировна



Дата 29 марта 2024

Подпись доктора медицинских наук Пермяковой А.В. заверяю



Адрес учреждения: 614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Телефон: +7 (342) 217-20-20

Web-сайт: <https://psma.ru>

e-mail: rector@psma.ru