

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации**  
**Пермяковой Анны Владимировны**

на тему: «Клинико-диагностические подходы и прогностические критерии определения фазы инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей до 7 лет», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

Герпесвирусные инфекции достаточно широко распространены в человеческой популяции, занимая второе место, после ОРВИ и гриппа, в структуре всей инфекционной патологии, и характеризуются широким спектром клинических проявлений. Известно, что герпесвирусы 4,5,6 типа обладают уникальным биологическим свойством пожизненной персистенции после первичного инфицирования. Находясь в латентном состоянии они имеют постоянную вероятность реактивации инфекционного процесса, чему способствует незрелость иммунной системы характерная для детей 1-3 лет. Активные формы инфекции при первичном инфицировании, имеют яркую клиническую картину, не вызывают затруднений в диагностике, однако, реактивированные формы характеризуются широким полиморфизмом симптомов и вариабельностью лабораторных показателей, зачастую неоднозначно интерпретируемых врачами первичного звена, и представляют серьезную клинико-эпидемиологическую проблему. В современной литературе не существует полной эпидемиологической картины относительно доли активных первичных/реактивированных форм ВГЧ 4,5,6 в общей структуре заболеваний, вызываемых этими вирусами, отсутствует систематизация описания клинических проявлений активных первичных/реактивированных форм, и, значит, отсутствуют ясные алгоритмы их диагностики и профилактики. В связи с этим диссертационная работа соискателя А.В. Пермяковой является актуальной и представляет значительный теоретический и практический научный интерес.

Как видно из автореферата диссертации, в представленном научном исследовании на основании системного научного подхода обоснована бинарная классификация герпесвирусных инфекций, сформулировано понятие активной/неактивной формы инфекции вызванной ВГЧ 4,5,6 типа. Впервые проведен анализ зарегистрированной заболеваемости инфекциями, вызванными ВГЧ 4,5,6 у детей дошкольного возраста в крупном промышленном центре (г. Пермь и Пермский край – 14892 случая). Впервые представлена распространенность и структура маркеров ВГЧ 4,5,6 инфекций на основании комплексного обследования 1126 детей в различные возрастные периоды. Впервые проведено изучение информативности метода ПЦР крови и слюны детей дошкольного возраста, для диагностики ВГЧ 4,5,6 инфекций. Описаны и сопоставлены величины вирусной нагрузки ДНК ВГЧ 4,5,6 в крови и слюне детей с различными формами инфекции, в различные возрастные

периоды. Автором впервые установлены «пороговые» прогностические значения вирусной нагрузки ДНК ВГЧ 4,5,6 в крови и слюне детей с различными формами инфекции.

На основании проведенного исследования предложен новый алгоритм диагностики активной инфекции, вызванной ВГЧ 4,5,6, способствующий своевременному распознаванию неспецифических проявлений заболевания у детей, а, следовательно, и оптимизации терапевтической тактики и профилактики заболевания, что позволяет повысить качество оказываемой медицинской помощи. Полученные в ходе анализа клинических особенностей и лабораторных показателей активной ВГЧ 4,5,6-инфекции результаты позволяют осуществить персонализированный подход к лечению, что полностью соответствует современным требованиям и канонам. Полученные новые сведения о вирусной нагрузке ДНК ВГЧ 4,5,6 в различных биологических жидкостях являются информативными, термины и понятия научно обоснованы и служат систематизации и упорядочиванию имеющихся знаний.

Приведенные в автореферате результаты обработаны статистически с использованием современных методов, что не позволяет усомниться в их достоверности и сформулированных выводах исследования.

Выводы соответствуют поставленным задачам, а положения, выносимые на защиту, отражают основные его результаты и научную новизну. Практические рекомендации конкретны и носят адресный характер.

Материалы диссертации, в соответствие с информацией представленной в автореферате, опубликованы в 33 печатных работах, в том числе – 12 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных положений докторских диссертации. Получено 4 патента РФ на изобретения и свидетельства о регистрации 2 программных продуктов (программы для ЭВМ).

Таким образом, при анализе автореферата, можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Пермяковой Анны Владимировны выполнена на высоком методическом уровне, отличается новизной и является завершенной научно-квалификационной работой, в которой предложен новый подход к определению фаз инфекционного процесса, вызванного ВГЧ-4,5,6А/В у детей, что имеет важное значение для инфекционной науки и практики.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

**Таким образом,** автореферат диссертации А.В. Пермяковой «Клинико-диагностические подходы и прогностические критерии определения фазы инфекционного процесса, вызванного герпесвирусами 4,5,6 типа у детей до 7 лет», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук

по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.22 Инфекционные болезни.

*Согласен(на) на сбор, обработку, хранение и размещение информации в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.004.03*

Заведующий Научно–образовательным отделом,  
Ученый секретарь МРНЦ им. А. Ф. Цыба – филиала  
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России,  
Заведующий кафедрой инфекционных болезней,  
общественного здоровья и здравоохранения  
ИАТЭ НИЯУ МИФИ,  
доктор медицинских наук, профессор

27 В.А. Петров

Подпись руки профессора В.А. Петрова

Заведующая ОК МРНЦ им. А.Ф. Цыба  
Минздрава России

«НМИЦ радиологии»

О.В. Ильина

Адрес: 249031, Калужская область, г. Ульяновск, ул. Маршала Жукова, д. 10

Телефон: 8(961) 121-26-70  
e-mail: vapetrov1959@mail.ru