

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Леготиной Натальи Сергеевны на тему «Оптимизация диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Проблема часто болеющих детей (ЧБД) на протяжении многих лет продолжает оставаться одной из наиболее актуальных в современной педиатрии, что связано с высокой долей этой группы диспансерного наблюдения в популяции детского населения нашей страны, тяжелыми последствиями для здоровья ребенка и всего общества в целом (А.А. Баранов, 2013; Л.С. Баранова-Намазова и соавт., 2015). В последние годы доказано, что хронические оппортунистические инфекции, в том числе цитомегаловирусная инфекция (ЦМВИ), за счет индукции вторичного иммунодефицитного состояния, поражения различных систем органов способствует переходу ребенка в группу ЧБД (А.Г. Боковой и соавт., 2013; В.А. Исаков и соавт., 2014). В связи с этим важное значение имеет современная верификация диагноза активной формы ЦМВИ на основании данных анамнеза, углубленного клинического и инструментального обследования, применения современных методов лабораторной диагностики, в том числе с использованием полимеразной цепной реакции (ПЦР) в режиме реального времени. Этот метод позволяет детектировать вирусную нагрузку в различных биологических материалах, что, безусловно, способствует повышению эффективности диагностики. Кроме того, нуждаются в совершенствовании программа терапии активной формы ЦМВИ у ЧБД с использованием средств с этиотропной и иммунокорригирующей активностью, а также клиничко-лабораторные критерии контроля эффективности проводимого лечения. Все вышеперечисленное обуславливает актуальность работы, ее значимость для науки и практического здравоохранения.

Научная новизна работы заключается в определении современных клиничко-лабораторных проявлений реактивации хронической ЦМВИ у детей раннего возраста из группы ЧБД, ранжирование уровня вирусной нагрузки

различных биологических жидкостей при реактивации заболевания и сопоставление ее с клиническими и традиционными лабораторными диагностическими тестами, в научном обосновании объективного контроля терапии на основании количественного определения уровня вирусывыделения ДНК ЦМВ. Практическую значимость исследования определяют разработка и внедрение в амбулаторную практику количественного определения уровня вирусывыделения ДНК ЦМВ в ПЦР для контроля терапии на основании ранжирования вирусной нагрузки с учетом анализа клинико-эпидемиологических факторов риска, что позволит оптимизировать диагностику, лечение и оценку эффективности терапии реактивации хронической ЦМВИ у ЧБД раннего возраста. Обоснованность и достоверность проведенного исследования не вызывает сомнений в связи с достаточным количеством обследованных детей, применением современных лабораторных тестов (ИФА, ПЦР), комплексным подходом к лечению заболевания, грамотной интерпретацией и статистической обработкой полученных результатов. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Выводы работы сформулированы четко, логично вытекают из совокупности результатов исследования. Практические рекомендации конкретны, могут быть использованы в повседневной работе педиатров учреждений здравоохранения.

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 – в журналах, входящих в базу Scopus. Получен патент Российской Федерации на изобретение № 2566074 «Способ оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей». Основные положения работы неоднократно обсуждались на научно-практических конференциях различного уровня. Автореферат написан по традиционному плану, построен логично и последовательно, освещает основные результаты проведенной работы. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании представленного автореферата можно сделать вывод о том, что диссертация Леготиной Натальи Сергеевны на тему

«Оптимизация диагностики и оценки эффективности терапии цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной проблемы по оптимизации диагностики и лечения хронической ЦМВИ в группе ЧБД. Представленная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Леготина Н.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Заведующая кафедрой детских  
инфекционных болезней  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
д.м.н., профессор

Симованьян Эмма Мкртичевна

344022, г. Ростов-на-Дону, Нахичеванский пер., 29  
Телефон/факс: 8 (863) 232-73-58, 250-42-00  
e-mail: [detinfrostov@gmail.com](mailto:detinfrostov@gmail.com)

Подпись д.м.н, профессора Симованьян Э.М. заверяю

Ученый секретарь ученого Совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ  
Минздрава России, профессор



Корганов Н.Я.