

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, главного научного сотрудника отдела прогнозирования и планирования научных исследований Федерального государственного автономного учреждения "Научный центр здоровья детей" Министерства здравоохранения Российской Федерации Булгаковой Вили Ахтямовны на автореферат диссертационной работы 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.

Диссертационное исследование посвящено актуальной научной и практической задаче – совершенствованию диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции (ЦМВИ) у детей раннего возраста в амбулаторных условиях. Следует учитывать, что ЦМВИ является серьезной проблемой в педиатрии в связи с широким распространением в разных возрастных группах детей, высоким уровнем заболеваемости и смертности от нее детей в раннем возрасте, возможностью внутриутробного заражения, а также тем, что она представляет опасность развития тяжелого генерализованного инфекционного процесса и формирования хронической патологии. Принимая во внимание важность проблемы, ВОЗ включила ЦМВИ в группу врождённых инфекций TORCH (*Toxoplasmosis, Others, Rubella, Cytomegalovirus, Herpes simplex*) – их воздействие может вызывать как внутриутробную гибель плода или множественные поражения органов и тканей, так и отсроченные осложнения, которые проявляются впоследствии – в процессе роста и развития ребенка.

Работа Леготиной Н.С., несомненно, имеет научную новизну. Впервые автором диссертации получены данные о характере клинико-лабораторных проявлений реактивации хронической ЦМВИ у детей раннего возраста из диспансерной группы часто болеющих. Новыми являются ранжирование уровня вирусовыделения ДНК цитомегаловируса (ЦМВ) при реактивации хронической ЦМВИ и сопоставление его с клиническими и традиционными лабораторными диагностическими тестами. Установлено, что тяжесть клинических проявлений активной хронической ЦМВИ у часто болеющих детей раннего возраста находится в прямой связи с репликативной активностью вируса, проявляющейся в интенсивности вирусовыделения. Впервые дано научное обоснование объективного контроля терапии на основании количественного определения уровня вирусовыделения ДНК ЦМВ.

Научное исследование Н.С. Леготиной отличает и практическая значимость, так как в нем представлен разработанный алгоритм постановки диагноза и контроля терапии хронической ЦМВИ у детей раннего возраста; предложен неинвазивный метод, что особенно важно для педиатрической практики, лабораторной верификации реактивации хронической ЦМВИ. Практически важным представляется разработанный способ оценки эффективности терапии хронической ЦМВИ у детей (патент Российской Федерации на изобретение № 2566074).

Диссертантом выполнен необходимый объём исследований, результаты статистически обработаны, методический уровень исследований и статистического анализа высок и отвечает современным требованиям. Всё это позволяет рассматривать результаты как достоверные, а выводы – обоснованными.

Автореферат диссертации отражает основные ее положения и в целом производит благоприятное впечатление. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, практические рекомендации составлены четко и ясно. По материалам диссертации

опубликованы 9 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации (ВАК РФ); получен патент РФ на изобретение.

Таким образом, исходя из материалов, включенных в автореферат, считаю, что выполненная Леготиной Натальей Сергеевной диссертация на тему: «Оптимизация диагностики и оценки эффективности терапии хронической цитомегаловирусной инфекции у детей раннего возраста», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, актуальна и является завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной для современной педиатрии задачи – совершенствование диагностики и оценки эффективности лечения хронической ЦМВИ в фазе реактивации у часто болеющих детей в возрасте 1–3 лет. Диссертационная работа Леготиной Н.С. полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – Педиатрия.

Главный научный сотрудник  
отдела прогнозирования и планирования  
научных исследований  
ФГАУ "НЦЗД" Минздрава РФ,  
доктор медицинских наук

Булгакова В.А.

Адрес: 119991, Россия, г. Москва,  
Ломоносовский проспект, 2, стр.1  
Федеральное государственное автономное учреждение  
"Научный центр здоровья детей"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Телефон: 8 (495) 967-14-20  
Факс: 8 (495) 134-70-01  
Сайт: <http://www.nczd.ru/>  
E-mail: [info@nczd.ru](mailto:info@nczd.ru)

«14» ноября 2016 г.

Личную подпись Булгаковой В.А. заверяю

Заместитель директора  
ФГАУ "НЦЗД" Минздрава РФ по научной работе,  
доктор медицинских наук



Антонова Е.В.