

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гончаровой Татьяны Александровны
на тему: «Состояние и коррекция энергометаболических нарушений при
остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с
перинатальным поражением ЦНС», представленной на соискание
учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.08 –
педиатрия**

Актуальность темы диссертации Т. А. Гончаровой не вызывает сомнений и обусловлена высокой популяционной частотой внебольничных пневмоний у детей раннего возраста, сложностью их этиологии и патогенеза, недостаточной изученностью их особенностей. Актуальность темы возрастает в силу высокой частоты гипоксически-ишемической энцефалопатии у детей и существенных особенностей патогенеза и течения острых заболеваний дыхательной системы при них, следствием чего должны являться новые методы лечения. Принимая во внимание особо тяжелое течение и высокие показатели летальности у детей раннего возраста, изучение вопросов диагностики, ведущих патогенетических механизмов и более эффективного лечения представляет собой чрезвычайно важную медико-социальную проблему.

Диссертационная работа посвящена изучению факторов риска развития метаболических нарушений. Проведена оценка состояния неврологического статуса, сердечно-сосудистой системы (прежде всего миокарда) у детей с внебольничной пневмонией и острым бронхитом у детей раннего возраста с перинатальными (в первую очередь гипоксическими) поражениями центральной нервной системы.

Цель работы четко сформулирована, задачи соответствуют цели исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам. В работе представлены результаты широкого комплекса лабораторно-инструментальных методов, включающих рутинные исследования крови, а

также определялось содержание карнитина, лактата, пирувата и их соотношение. Автором установлен характер нарушенной активности одного из важных клеточных ферментов – лактатдегидрогеназы, участвующего в гликолитическом процессе при пневмонии у детей раннего возраста с перинатальными поражениями центральной нервной системы. Также автором впервые определена ранговая диагностическая значимость показателей карнитина, лактата, пирувата и активности лактатдегидрогеназы в зависимости от тяжести течения пневмоний у детей с сопутствующими перинатальными поражениями центральной нервной системы.

Несомненной положительной чертой и достоинством работы является адекватное применение методов современного статистического анализа результатов.

Материалы исследования позволяют констатировать важность темы исследования, ее научную и практическую направленность, выполненный существенный объем исследований. Представленный автореферат свидетельствует, что выполнено значительное по объему клиническое исследование и получены научно-практические результаты по проблеме, которая разрабатывалась. Выводы аргументированы, четко сформулированы, логически вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение.

Содержание работы неоднократно докладывалось на региональных научных форумах. Автореферат диссертации написан доступным языком, имеет четкую структуру, в нем последовательно описаны этапы исследования. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из поставленных задач. При изучении автореферата диссертации существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу не отмечено. Материал хорошо графически иллюстрирован. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Основные положения исследования отражены в 19 научных публикациях.

Таким образом, по актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований, практической значимости полученных результатов диссертационная работа Гончаровой Татьяны Александровны на тему: «Состояние и коррекция энергометаболических нарушений при остром бронхите и внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС» является завершённой научной работой, полностью соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Заведующий кафедрой детских болезней ФГБВОУ ВО
«Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова»
Министерства обороны Российской Федерации
доктор медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия, доцент

Арсентьев Вадим Геннадиевич

22 января 2020 года

Почтовый адрес: 194044, Санкт-Петербург, улица академика Лебедева, дом 6, кафедра детских болезней; телефон (812)2923466, адрес электронной почты: gainman63@mail.ru

Арсентьев Вадим Геннадиевич согласен на автоматизированную обработку персональных данных

Подпись заведующего кафедрой детских болезней
доктора медицинских наук Арсентьева В. Г. заверяю

