

## 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 исследования обусловлена тем, что одной из ведущих проблем среди патологии детского возраста являются заболевания органов дыхания, которые в значительной степени обуславливают стойкие нарушения в состоянии здоровья ребёнка.

Состояние детей при заболеваниях легких обусловлено не только инфекционным фактором, являющимся этиологической причиной развития того или другого заболевания, но и индивидуальными особенностями каждого пациента, то есть зрелостью адаптационного аппарата, иммунных механизмов, различных фоновых состояний. В свою очередь, исходный уровень здоровья ребенка во многом зависит от его внутриутробного развития и перинатального периода в целом.

В связи с этим внимание исследователей привлекает перинатальное поражение нервной системы, рост которого отмечается в последние годы. Именно при данной патологии, связанной с гипоксией, нарушается деятельность ряда важнейших систем – иммунной, свертывающей, гормональной.

Представленный для оценки автореферат диссертации Гончаровой Т.А., посвящен, безусловно, актуальной в настоящее время цели – повышению эффективности диагностики и лечения внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС и острого бронхита у детей на основании изучения особенностей энергометаболических нарушений и их коррекции с использованием препарата энерготропного действия.

Цель проведенного Гончаровой Т.А. исследования сформулирована правильно и подтверждает актуальность изучаемой проблемы.

Использованные методы исследования адекватны цели и задачам исследования. Следует отметить логичный и методологический подход к организации исследования: работа выполнена в несколько этапов, каждый из которых дает возможность получить необходимую информацию.

Диссертационная работа Гончаровой Т.А. посвящена, безусловно, актуальным в настоящее время задачам – изучить частоту регистрации

инфекционно-воспалительных заболеваний дыхательных путей (острый бронхит, внебольничная пневмония, острый обструктивный бронхит, рецидивирующий бронхит), изучить состояние эндогенной интоксикации по данным определения содержания среднемолекулярных пептидов и лактата в крови у детей раннего возраста с осложнённой и неосложнённой внебольничной пневмонией и сопутствующим перинатальным поражением ЦНС.

Проведен анализ особенностей нарушения сердечно-сосудистой системы при осложнённой и неосложнённой внебольничной пневмонии у детей первых лет жизни с перинатальным поражением ЦНС, variability сердечного ритма, биоэлектрической активности у детей раннего возраста. Изучены особенности митохондриального транспорта, функционального состояния метаболического звена клеточного энергетического обмена, а так же анализ состояния ферментативного звена клеточного энергетического обмена.

Цель работы четко сформулирована, задачи соответствуют цели исследования. Выводы соответствуют поставленным задачам. В работе представлены результаты широкого комплекса лабораторно-инструментальных обследований, включающего общеклинические и биохимические исследования крови, определение содержания карнитина, лактата, пирувата и их соотношения. К наиболее важным научным результатам исследования, характеризующим его новизну, может быть отнесено следующее: впервые у детей с внебольничной пневмонией и сопутствующим перинатальным поражением ЦНС изучено содержание нейрон-специфической энолазы в качестве маркера повреждения мозговой ткани. Впервые определены частота регистрации и степень нарушения показателей, характеризующих выраженность эндогенной интоксикации (среднемолекулярные пептиды, молочная кислота) в зависимости от тяжести течения внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с сопутствующими проявлениями перинатального поражения ЦНС, а также среди детей с обструктивным бронхитом.

Таким образом, изложенное позволяет констатировать важность темы исследования, ее очевидную научную и практическую направленность, выполненный на сегодня существенный объем исследований. Выявленные энергометаболические нарушения при внебольничной пневмонии у детей раннего возраста с перинатальным поражением ЦНС и острым бронхитом помогут врачам практического здравоохранения в вопросах своевременной и качественной диагностики, повысят эффективность диспансерного обслуживания, в том числе применения лечебных профилактических и других оздоровительных мер среди часто болеющих детей, большую часть из которых составляют дети с перинатальным поражением ЦНС.

Выводы аргументированные, четко сформулированные, логически вытекают из материалов, приведенных в диссертации, соответствуют поставленным

задачам, содержат достаточный уровень новизны и имеют важное научно-практическое значение.

Автореферат диссертации написан доступным научным языком, имеет четкую структуру, в нем последовательно описаны этапы проведения исследования, выводы и предложения логически вытекают из поставленных задач. При рассмотрении автореферата диссертации существенных и принципиальных замечаний по полученным результатам и изложенному автором материалу отмечено не было.

Учитывая вышеизложенное, по актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, практической значимости полученных результатов диссертационная работа Гончаровой Т.А. 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, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 14.01.08 – педиатрия, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

*Пшеничная Елена Владимировна*

*Кандидат медицинских наук, доцент*

*Заведующая кафедрой педиатрии ФИПО*

*ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО, Донецк*

*Шифр научной специальности 14.01.08 – Педиатрия*

*ГОО ВПО ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО*

*Адрес: 83017, г. Донецк, проспект Ленинский, 47*

*Институт неотложной и восстановительной хирургии им. В.К. Гусака*

*Отделение детской кардиологии и кардиохирургии*

*Телефон: (062) 341 44 85, (062) 341 44 84*

*E-mail: PshenichnayaL@yandex.ru, pediatria-fipo@dnmu.ru*

*Согласна на обработку персональных данных*

*Пшеничная Е.В.*

*Подпись Пшеничная Е.В. заверяю:*

*Специалист отдела кадров ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО*

*Машкова И.А.*

