

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Малолетниковой Ирины Михайловны  
«Клиническое значение показателей функциональной активности  
нейтрофильных лейкоцитов и про-/антиоксидантного статуса крови у детей с  
пневмонией», представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.08 - педиатрия**

Работа выполнена в учреждении образования «Гродненский государственный медицинский университет».

Диссертационная работа Малолетниковой И.М. посвящена усовершенствованию оценки факторов риска, клинической симптоматики, и мониторинга показателей устойчивости баланса про-/антиоксидантов, мощности антиоксидантной системы, исходной антирадикальной способности, функциональной и метаболической активности нейтрофилов и дальнейшему прогнозированию течения воспалительного процесса у детей с пневмонией.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений вследствие высокой распространённости внебольничной пневмонии в педиатрической популяции, возрастающей устойчивости микрофлоры к антибактериальной терапии. Несмотря на достаточное количество работ, посвящённых изучению данной патологии у детей, многие вопросы остаются не до конца решёнными. В частности, мало изучены показатели про-/антиоксидантного статуса и их взаимосвязь с функционально-метаболической активностью нейтрофилов в группе часто болеющих детей с внебольничной пневмонией зависимости от тяжести течения патологического процесса.

Автор поставил в работе пять задач, направленные на достижение цели исследования. Для реализации было проведено исследование 180 детей с острой пневмонией. Детально исследованы клинические, лабораторные, инструментальные данные, показатели про-/антиоксидантного статуса и функциональной и метаболической активности нейтрофилов пациентов с

внебольничной пневмонией в зависимости от тяжести течения патологического процесса, проанализированы различия в полученных данных и взаимосвязи изученных признаков.

Особое внимание уделено анализу клинико-лабораторных и инструментальных показателей, характерных для течения внебольничной пневмонии в группе часто болеющих детей. Автором установлены изменения в содержании показателей про-/антиоксидантного статуса, а также функциональной активности нейтрофилов и их связь с тяжестью течения пневмонии, что определяет новизну и практическую значимость выполненного диссертационного исследования.

Результаты диссертации были представлены научной общественности на 10 конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ.

Диссертационное исследование выполнено на высоком научно-методическом уровне, его результаты подвергнуты разностороннему клиническому и статистическому анализу, что позволяет считать выводы вполне обоснованными. Практическая значимость работы несомненна: предложенный автором подход к оценке пациентов из группы часто болеющих с внебольничной пневмонией позволяет выбрать правильную тактику введения данной категории пациентов.

Автореферат построен по классическому плану, изложение материала последовательно и логично, текст работы стилистически выверен. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Выводы и практические рекомендации логичны, соответствуют цели поставленным задачам.

По совокупности своей актуальности, научной новизны, объёма выполненных исследований, научно-практической значимости данная работа имеет несомненную значимость в практическом здравоохранении.

Все вышеуказанное даёт основания полагать, что диссертационная работа Малолетниковой Ирины Михайловны «Клиническое значение показателей



