

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу
старшего преподавателя кафедры педиатрии
с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки
учреждения образования
«Гомельский государственный медицинский университет»
Малолетниковой Ирины Михайловны
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.08 – педиатрия

Диссертационная работа старшего преподавателя кафедры педиатрии, с курсом факультета повышения квалификации и переподготовки учреждения образования «Гомельский государственный медицинский университет» «Клиническое значение показателей функциональной активности нейтрофильных лейкоцитов и про-/антиоксидантного статуса крови у детей с пневмонией» посвящена одной из важных проблем педиатрии и пульмонологии.

Внебольничная пневмония остается одной из актуальных проблем практического здравоохранения во всём мире. Это обусловлено высоким уровнем заболеваемости и смертности населения от данного заболевания. Она занимает 4-е место в структуре причин смертности в развитых странах и первое место среди причин летальности от инфекционных болезней. Особенно это проблема актуальна у детей, что обусловлено большой встречаемостью данной патологии в детском возрасте, а также отчетливой тенденцией к ее дальнейшему росту и увеличению частоты осложнений. В настоящее время одной из важнейших задач детской пульмонологии является изучение широкого ряда патогенетических механизмов, посредством которых реализуются эффекты воспалительного процесса при данной патологии.

Ведущую роль в развитии воспалительного процесса при пневмонии играет не только степень вирулентности возбудителя, но и состояние защитных механизмов дыхательных путей, изменения локального и системного иммунитета. Сложность и взаимозависимость патогенетических механизмов легочного воспаления требует поиска маркеров, непосредственно определяющих развитие главных реакций иммунного ответа, приводящих к формированию рецидивирующих бронхолегочных заболеваний.

Интегральная оценка показателей функциональной активности нейтрофильных лейкоцитов и про-/антиоксидантного статуса сыворотки крови в динамике острой внебольничной пневмонии у детей, на основании которой возможна разработка новых подходов к прогнозированию течения пневмонии, выделению групп риска по рецидивированию воспалительного процесса в легких, способов коррекции, возникающих при этих метаболических нарушениях, что определяет актуальность выполненного исследования.

В ходе работы автором изучен большой объем литературы, четко определены цель и задачи исследования. Основным направлением диссертационной работы было комплексное обследование пациентов с внебольничной пневмонией с определением показателей функциональной активности нейтрофильных лейкоцитов и про-/антиоксидантного статуса сыворотки крови в динамике острой внебольничной пневмонии у детей. В работе использованы высокоинформативные исследования, современные методы статистической обработки.

Практическая значимость исследования подтверждена инструкцией по применению, актами о внедрении в учреждения здравоохранения.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 18 печатных работ: 8 статей общим объёмом 4,18 авторских листа в рецензируемых научных изданиях (7 – в журналах, 1 – в сборники научных трудов), соответствующие требованиям пункта 19 Положения о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь, 8 статей и 1 тезис докладов в сборниках научных трудов и материалах съездов, конференций. Материалы исследований, включенные в диссертацию Малолетниковой И.М., доложены и обсуждены на международных и республиканских конференциях.

Диссертация Малолетниковой И.М на тему «Клиническое значение показателей функциональной активности нейтрофильных лейкоцитов и про-/антиоксидантного статуса крови у детей с пневмонией» является самостоятельным, завершённым исследованием, содержит новые научно-обоснованные результаты, имеет практическую и теоретическую значимость и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным Положением о присуждении учёных степеней и присвоении учёных званий в Республике Беларусь.

Малолетникова И.М. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия за:

- проведения комплексной оценки функционального статуса нейтрофилов, включая показатели нетоза, фагоцитоза, продукцию активных форм кислорода у детей с острой внегоспитальной пневмонией.
- установление направленности и выраженности изменений параметров люминолзависимой хемилюминесценции, отражающей состояние про-/антиоксидантного статуса, в плазме крови у детей с острой внегоспитальной пневмонией.
- оценку взаимосвязи между показателями про-/антиоксидантного статуса и функционально-метаболической активностью нейтрофилов у детей с острой внебольничной пневмонией в зависимости от тяжести течения патологического процесса, выделить наиболее значимые показатели для оценки тяжести и прогнозирования течения пневмонии, а также выделить группу риска по хронизации процесса.
- оценку медикаментозной коррекции, с включением в комплексную терапию препаратов, влияющих на про-/антиоксидантный статус и функционально-метаболическую активность нейтрофилов.

Научный руководитель,
заведующий 2-й кафедрой
детских болезней
учреждения образования
«Гродненский государственный
медицинский университет»,
д-р мед. наук, проф.



Н.С.Парамонова

24.06.2024

