

* * *

ПОКАЗАТЕЛИ СИСТЕМНОГО ВОСПАЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ С КОРЬЮ

Гончаренко М.Д.

Научный руководитель: Н.В. Малинина

Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского Минздрава России, Саратов,
Россия

Ключевые слова: дети; корь; системное воспаление;
диагностика

Актуальность. Для прогнозирования осложнений и оптимизации тактики ведения больных корью необходимо определить ранние лабораторные маркеры. Перспективными представляются показатели системного воспаления. **Цель:** определить изменения показателей системного воспаления у детей с корью и их значимость для прогнозирования осложнений.

Результаты. При осложнённом течении кори уровень С-реактивного белка составляет 30–100 мг/л и существенно выше, чем при неосложнённой кори (10–30 мг/л). Соотношение нейтрофилов и лимфоцитов (NLR) отражает баланс воспаления и иммунитета. $NLR > 3,5$ –5,0 ед. ассоциировалось с тяжёлым течением кори и высоким риском развития осложнений. Индекс системного воспаления (SII) рассчитывается как частное от деления произведения абсолютных значений нейтрофилов и тромбоцитов на абсолютное значение лимфоцитов. $SII > 500$ –700 $\times 10^9$ /л может коррелировать с неблагоприятным прогнозом кори. Это комплексный показатель, который указывает на выраженное воспаление и развитие эндотелиальной дисфункции, связан с риском тяжёлых осложнений болезни. Совокупный системный индекс воспаления (AISI) рассчитывается как частное от деления произведения абсолютных значений нейтрофилов, моноцитов и тромбоцитов на абсолютное значение лимфоцитов. В настоящее время AISI требует стандартизации и определения пороговых значений.

Заключение. Изменения показателей системного воспаления у детей с корью зависят от возраста ребёнка, тяжести течения заболевания и наличия осложнений. Интерпретация этих показателей требует комплексного подхода с учётом клинических и других лабораторных данных. Клинические рекомендации подчёркивают необходимость исследования у детей с корью общего анализа крови, а также определение уровней С-реактивного белка и других маркеров воспаления при тяжёлой форме заболевания или подозрении на развитие осложнений.

* * *