

**ДИНАМИКА ТЯЖЕСТИ ИНТОКСИКАЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ С ГИПОКСИЧЕСКИ-ИШЕМИЧЕСКОЙ ЭНЦЕФАЛОПАТИЕЙ
ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КРАСНОЙ КРОВИ**

Юрченко А.В., врач-интерн

специальности «Семейная медицина»

Научный руководитель – проф. Попов С.В.

Сумский государственный университет, кафедра педиатрии № 1

Поражение центральной нервной системы в виде гипоксически-ишемической энцефалопатии – одно из наиболее частых патологических состояний. В то же время, кроме ЦНС при гипоксии повреждаются и другие органы и системы. Это ведет к развитию полиорганной недостаточности и синдрому эндогенной интоксикации. Последнее усугубляет тяжесть течения ГИЭ, осложняет прогноз относительно жизни и здоровья.

Целью исследования было изучение выраженности и динамики синдрома эндогенной интоксикации по показателям лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ) и гематологического показателя интоксикации (ГПИ).

Было проанализировано 35 историй болезни новорожденных детей с ГИЭ тяжелой степени. Указанные индексы рассчитывались в течение всего неонатального периода. Полученные результаты были обработаны методами вариационной статистики.

Значения индексов ЛИИ и ГПИ снижались к окончанию неонатального периода. Направленность и выраженность динамики ЛИИ и ГПИ была одинаковой. Однако было отмечено наличие двух эпизодов более высоких значений индексов. Первый – на 2-4-е сутки, что совпадает с представлением о наличии критического периода в состоянии новорожденных с ГИЭ тяжелой степени на 3-и сутки. По-видимому, выраженность синдрома эндогенной интоксикации в указанное время является наибольшей. Второй – на 7-11-й день, что может быть связано, возможно, со сменой окружающего микробного пейзажа при переводе ребенка из отделения интенсивной терапии в отделение патологии и ответной реакцией на это иммунной системы.