

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРАКТИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ ИНДЕКСОВ ИНТОКСИКАЦИИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ

Попов С.В., профессор кафедры педиатрии № 1;

Юсюк Л.А., врач -неонатолог

Сумский государственный университет, кафедра педиатрии № 1

Сумская областная детская клиническая больница

Одной из важнейших проблем ведения новорожденных детей в отделениях интенсивной терапии является возможность реализации перинатального инфицирования. Около 1/3 младенцев, находящихся в указанных отделениях переносят локальную или генерализованную форму инфекции. Развитие последней значительно осложняет течение основного заболевания. В этих условиях своевременная диагностика инфекционной патологии является весьма актуальной задачей.

Целью настоящего исследования была сравнительная оценка эффективности индексов, показывающих возможность реализации перинатального инфицирования. Было изучено прогностическое значение индексов у 35 новорожденных детей с инфекционной патологией в динамике неонатального периода. Определялись величины лейкоцитарного индекса интоксикации (ЛИИ), его модификации применительно к новорожденным по Н.П.Шабалову (ЛИИ_н), гематологического показателя интоксикации, индекс иммунологической реактивности (ИИР), рассчитывалось абсолютное количество и ядерный сдвиг нейтрофилов, соотношение палочко- и сегментоядерных нейтрофилов. Для оценки результатов использовались методы вариационной статистики.

В результате было установлено, что наибольшей прогностической ценностью обладал показатель ядерного сдвига нейтрофилов и стандартно рассчитываемый ЛИИ (чувствительность 80 и 66% соответственно). Гематологический показатель интоксикации и ЛИИ_н не имели преимуществ перед остальными индексами, их величина строго коррелировала со значением ЛИИ.