

ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ У ДЕТЕЙ С ТЕРМИЧЕСКИМИ ОЖОГАМИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ И ПЛОЩАДИ ПОРАЖЕНИЯ

Хакимов Э.А., Мавлянов Ш.Х., Мавлянов Ф.Ш., Ганиев Ж.А.

Самаркандский государственный медицинский институт, Узбекистан

Цель. Проанализировать изменения показателей периферической крови у детей с термическими ожогами в зависимости от глубины и площади поражения.

Материал и методы исследования. В отделении комбустиологии Самаркандского филиала РНЦЭМП проведено обследование и лечение 144 детей с ожоговой болезнью в возрасте от 3 мес. до 14 лет.

Мальчиков 93, девочек 51. Площадь глубокого ожога составила от 5 до 20 % поверхности тела. У них изучены количество эритроцитов, уровень гемоглобина и гематокритной величины. Исследования проводились на 4–5, 10–12 и 18–22-й дни болезни.

Результаты. Так, у 37 из 144 больных с ожогами менее 7–8 % поверхности тела с 4-го по 6-й день заболевания отмечалось снижение содержания гемоглобина на 20–27 г/л и уменьшение количества эритроцитов на $700\text{--}800 \times 10^{12}/\text{л}$ крови. К 12–18-му дню заболевания почти у всех этих больных количество эритроцитов не достигало исходного уровня. При глубоких ожогах, более 10 % поверхности тела, снижение гемоглобина и уменьшение количества эритроцитов с 4–5-го дня наблюдалось значительно чаще. Анемизация приобретала постоянный характер, анемия имела гипохромный характер, количество эритроцитов снижалась до $2\text{--}2,5 \times 10^{12}/\text{л}$, содержание гемоглобина падало до 55–60 г/л. Снижение количества эритроцитов сопровождалось и их качественными изменениями, выражающимися в анизоцитозе, пойкилоцитозе, гипохромии и полихромазии. Проводилась комплексная инфузионно-трансфузионная терапия, диетотерапия, ранняя некрэктомия с одновременной свободной пересадкой кожи, что способствовало восстановлению гематологических показателей крови. По нашим данным, распространенность анемии у обожженных детей составляет 99–100 %.

Заключение. Высокая распространенность анемии у обожженных детей требует от комбустиологов комплексного, целенаправленного консервативного и хирургического лечения для её снижения и предотвращения последствий.