

А. Г. МУТАФЯН

ХАРАКТЕРИСТИКА НОВОРОЖДЕННЫХ С ГОРМОНАЛЬНЫМ КРИЗОМ

Проведено тщательное клинико-лабораторное изучение новорожденных с гормональным кризом. Под наблюдением находилось 40 новорожденных с проявлениями гормонального криза и 30 без него (контрольная группа).

Определялись показатели кортизола у детей обеих групп. Полученные результаты показали высокие уровни колебания гормонов у новорожденных с ГК-оси, зависимость уровня кортизола от характера течения беременности и родов, связь гормонального криза с частотой заболеваемости ОРВИ и их течением, значение зрелости гормональной системы в становлении защитно-приспособительных функций организма.

Подобные наблюдения расширяют наши представления о разновидностях физиологической адаптации различных групп новорожденных, предопределяющей в дальнейшем их приспособляемость к окружающей среде.

9 с., библиогр. 16 назв.

НИИ акушерства и гинекологии им. Н. К. Крупской

Полный текст статьи депонирован в ВНИИМИ

за № Д-16738 от 13. XII 1988 г.

Поступила 17/II 1987 г.

УДК 577.15—053.2 : 616—002.151+616.155.294

Э. Г. МАТЕВОСЯН, Ф. А. ДЖАВАРИ, А. С. ХУРШУДЯН

АКТИВНОСТЬ ПЛАЗМЕННОЙ ХОЛИНЭСТЕРАЗЫ У ДЕТЕЙ С ГЕМОМРАГИЧЕСКИМ ВАСКУЛИТОМ И ТРОМБОЦИТОПЕНИЧЕСКОЙ ПУРПУРОЙ

Важную роль в регуляции аллергических реакций играет симпатико-адреналовая и холинэргическая системы. Аллергия сопровождается ваготонией. Снижение холинэстеразной активности способствует избыточному накоплению ацетилхолина и развитию ацетилхолинового шока. Целью настоящей работы является изучение содержания холинэстеразы в сыворотке крови. Под наблюдением находилось 69 детей, из них 34—с геморрагическим васкулитом и 35—с иммунной тромбоцитопенической пурпурой в возрасте от 5 до 14 лет. Уровень холинэстеразы в сыворотке крови определялся по методу Меландера в модификации Коровкина. Активность холинэстеразы была снижена достоверно у больных обеих групп. Средние показатели холинэстеразы в крови при геморрагическом васкулите составили 155 при норме 52,1 мк/чл ($p < 0,001$), а при тромбоцитопенической пурпуре—146 мк/чл ($p < 0,001$).

Таким образом, проведенное исследование позволило выявить нарушения в системе холинэргических процессов, что выражалось досто-