

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ И РЕАКТИВНОСТИ У ДЕТЕЙ ИЗ ГРУПП РИСКА ЗАБОЛЕВАНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗОМ

Еремина С.С.¹, Стаханов В.А.²

¹ - ФГБУ «Детский медицинский центр» Управления Делами Президента России, ² - ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, г.Москва

SOME ASPECTS OF ADAPTATION AND REACTIVITY AT CHILDREN FROM GROUPS OF RISK UP TO THE DISEASE OF TUBERCULOSIS

Eremina of C.C.¹, Stakhanov B.A.²

¹ - Children's medical center Presidential property management departments of the Russian Federation, ² - The Russian national research medical university name of N.I.Pirogov of Ministry of Health Russian Federation, Moscow

Ключевые слова: туберкулез, адаптация, лимфоциты

Keywords: tuberculosis, adaptation, lymphocytes

Определение типа адаптационной реакции и уровня реактивности может служить для оценки состояния здоровья ребенка, что необходимо при дифференцированном подходе к наблюдению детей в группах риска. Целью исследования стало изучение адаптационных реакций и уровней реактивности у детей из групп риска заболевания туберкулезом. В исследование были включены дети 5 – 12 лет (n=139) с учетом результатов пробы Манту с 2 ТЕ ППД-Л, пробы с препаратом Диаскинтест, данные клинического анализа крови. Адаптационные реакции оценивались по процентному содержанию лимфоцитов по таблице Л.Х.Гаркави, Е.Б.Квакиной. Уровни реактивности оценивались по выраженности признаков напряженности в лейкоцитарной формуле. Установлено, что первая группа (42 ребенка) имела с отрицательную чувствительность к туберкулину. Преобладали стадии спокойной и повышенной активации (42,9% и 40,5%). Содержание лимфоцитов составляло $36,72 \pm 2,02$ и $48,29 \pm 4,91\%$. Стадия тренировки у детей данной группы достоверно отличалась от детей группы 3 ($p < 0,05$). Высокий уровень реактивности отмечался у 21 ребенка (50%). Вторая группа состояла из 57 детей, инфицированных *M. tuberculosis*. Результаты пробы с препаратом Диаскинтест в этой группе были отрицательными. Преобладали стадии спокойной и повышенной активации (37,7% и 45,6%), содержание лимфоцитов в данной группе составило $44,07 \pm 3,22\%$. Высокий уровень реактивности встречался в 37 случаях (65%). Третья группа состояла из 40 детей, наблюдающихся в группах риска. Проба с препаратом Диаскинтест в 22 случаях была отрицательной, в 10 – сомнительной и в 8 – положительной. У всех детей исключен локальный процесс. Преобладали стадии спокойной и повышенной активации (18,6% и 52,3%). Процентное содержание лимфоцитов составило $36,5 \pm 2,07\%$ и $45,3 \pm 3,2\%$. Стадия повышенной активации отличалась от детей 1 группы ($p < 0,05$). Высокий уровень реактивности отмечался у 28 детей (70%). Таким образом, во всех изученных группах отмечалось преобладание реакции активации. Стадия повышенной активации преобладала у детей 3 группы по сравнению с 1 группой.

Еремина Светлана Сергеевна: моб. тел.84957271166, e-mail: prase-s@yandex.ru