

ИЗМЕНЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ КИЛЛЕРНЫХ КЛЕТОК ПРИ ПЕРИТОНИТЕ

Шевченко В.П., Кобылецкий Н.М., Борисенко А.И.,
Погонцева И.М.

Кафедра хирургических болезней СумГУ,
областная клиническая больница

Нами изучено содержание естественных киллерных клеток (ЕКК) в периферической крови 26 больных с острым разлитым перитонитом (ОРП), находившихся на лечении в хирургическом отделении СОКБ. Возраст больных от 17 до 83 лет. Исследования проводились при поступлении больных и по окончании лечения. Для контроля взят средний показатель содержания БГЛ у 20 здоровых лиц (доноров) - $(6,8 \pm 0,41)\%$. Установлено, что в реактивной стадии ОРП (16 наблюдений) среднее число БГЛ равнялось $(6,6 \pm 0,36)\%$ и практически не отличалось от этого показателя у здоровых. В токсической фазе ОРП (7 наблюдений) количество БГЛ резко уменьшалось до $(3,4 \pm 0,44)\%$ и было существенно ниже, чем у больных с реактивной стадией перитонита ($P < 0,05$). Максимальное падение числа БГЛ до $(1,4 \pm 0,3)\%$ зарегистрировано в терминальной стадии ОРП (3 наблюдения). С целью повышения неспецифической реактивности в программу лечения больных с ОРП включали адьювантную иммунотерапию (ИМ) препаратами тимуса. За исключением больных в терминальной стадии ОРП, у остальных - содержание БГЛ на момент выписки возрастало. Таким образом, динамика изменений числа ЕКК у больных коррелировала с тяжестью патологического процесса. Использование адьювантной ИМ препаратами тимуса целесообразно у всех больных с перитонитом, однако реальную эффективность от ее применения следует ожидать только в реактивной и токсической стадиях ОРП.