

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КЛЕТОЧНОГО ИММУНИТЕТА У БОЛЬНЫХ
ОСТРЫМИ И ХРОНИЧЕСКИМИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВА-
НИЯМИ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ**

С.Н.Занько, Н.Ф.Лыжков (Витебск)

Изучался количественный состав популяций Т- и В-лимфоцитов и наличие в сыворотке крови циркулирующих иммунных комплексов у больных острыми (49) и хроническими (24) воспалительными заболеваниями. Контрольную группу составили 40 здоровых женщин.

В-лимфоциты характеризовали с помощью теста спонтанного розеткообразования с эритроцитами мыши, иммунного розеткообразования с эритроцитами человека или барана, покрытыми различными реагентами (антииммуноглобулинами G, M, A). Т-лимфоциты определялись методом спонтанного розеткообразования с эритроцитами барана (Е-РОК).

Циркулирующие иммунные комплексы (ЦИК) выявлялись антигенне-специфическим методом осаждения их 2% полиэтиленгликолем (ПЭГ).

Наличие установлено увеличение абсолютного количества Т-лимфо-

цитов у больных с острыми и хроническими воспалительными заболеваниями по сравнению со здоровыми женщинами (1169 ± 171). Обнаружено также увеличение количества лимфоцитов, образующих розетки с протроцитавя мочи при острых и при хронических воспалительных заболеваниях половых органов.

Достоверных изменений в количестве лимфоцитов, несущих иммуноглобулиновые рецепторы, не выявлено.

Исследования ЦИК показали, что у здоровых лиц они встречаются в незначительном количестве и малом числе случаев. У больных с острыми и хроническими заболеваниями ЦИК встречаются в 84% случаев в большом количестве, особенно при острых воспалительных процессах. Необходимо отметить, что под влиянием эффективного лечения количество ЦИК уменьшалось вплоть до полного исчезновения.

Полученные результаты (увеличение популяций Т- и В-лимфоцитов, наличие ЦИК, их количественное различие) могут быть использованы для характеристики состояния иммунной системы, оценки эффективности лечения и определения критериев излеченности больных.