

АНОТАЦІЯ

Цитофлюорометричними методами досліджено популяційну та функціональну активність клітин периферійної крові хворих на лімфому Ходжкіна та встановлено відмінність показників між хворими та практично здоровими особами. Встановлено, що у всіх хворих на лімфому Ходжкіна спостерігалися значні зміни кількісного складу лімфоцитів периферійної крові. Зокрема, у хворих на лімфому Ходжкіна було виявлено значне зниження кількості В-лімфоцитів та природних кілерних клітин в периферійній крові у порівнянні з групою практично здорових людей. Також, спостерігалось підвищення кількості Т-регуляторних клітин у хворих на лімфому Ходжкіна, що відбувалося на фоні загальної лімфопенії та на фоні зниження вмісту активованих Т-лімфоцитів у порівнянні з групою практично здорових людей. Крім того, визначено, що проліферативна активність Т- і В-лімфоцитів у відповідь на стимуляцію мітогенами у хворих на лімфому Ходжкіна також була значно знижена у порівнянні з групою практично здорових людей. Особливо виражені зміни було виявлено у хворих на лімфому Ходжкіна високого ступеня ризику. Отже, у хворих на лімфому Ходжкіна спостерігається значний дисбаланс імунокомпетентних клітин периферичної крові із значним переважанням супресорної ланки, з чим і пов'язано зниження проліферативної відповіді імунних клітин.

Кваліфікаційна робота викладена на 45 сторінках та ілюстрована на 8 діаграмах. Список використаних джерел включає 53 роботи.

Ключові слова: лімфома Ходжкіна, природні кілерні клітини, В-лімфоцити, Т-регуляторні клітини, проліферативна активність.

Несин Дарина Юріївна

