

АНОТАЦІЯ

За допомогою морфологічних, серологічних та статистичних методів було проаналізовано та вивчено особливості імунної реактивності у пацієнтів інфікованих вірусом Епштейн-Барра, класифікованих за кількістю лімфоцитів периферичної крові, до та після лікування. Імунологічний статус пацієнтів характеризувався за рівнями таких показників як: кількість лейкоцитів, лімфоцитів та НК-клітин, кількість CD16⁺-лімфоцитів, цитотоксична активність НК-клітин, спонтанна та індукована проліферативна активність Т-лімфоцитів.

В цілому одержані дані свідчать, що при ВЕБ-інфекції характерними ознаками є: пригнічення функціональної активності Т-клітин, кількісна недостатність CD16⁺-лімфоцитів і підвищення кількості НК-клітин разом із стимуляцією природньої цитотоксичної активності. Також виявлено, що ефективність лікування була більшою у пацієнтів з кількістю лімфоцитів >31%.

Виявлені закономірності зміни клітинного імунітету при ВЕБ обумовлені біологічними особливостями збудника інфекції та можуть бути використані для оптимізації клініко-лабораторної діагностики захворювання.

Кваліфікаційна робота викладена на 62 сторінках, ілюстрована 9 таблицями, 10 діаграмами та 1 мікрофотографією. Список використаних джерел включає 49 робіт.

Ключові слова: герпесвіруси, вірус Епштейн-Барра, імунна реактивність, протівірусний імунітет.



Мокрицька Світлана Романівна