

АНОТАЦІЯ

За допомогою імунологічних, колориметричних та статистичних методів було проаналізовано кількісні та функціональні показники клітинного та гуморального імунітету у пацієнтів, інфікованих герпесвірусами людини 6 і 7 типів.

Під час дослідження пацієнтам, інфікованим герпесвірусами HHV-6, HHV-7 та комбінацією цих двох вірусів проводили визначення показників імунної системи, а саме: кількості різних типів лейкоцитів, фагоцитарної та бактерицидної активності нейтрофілів, проліферативної та адгезивної активності лімфоцитів, цитотоксичності НК-клітин, активності комплементу, вмісту імуноглобулінів та ЦІК в сироватці крові. Встановлено зростання загального рівня Т-лімфоцитів, збільшення кількості CD8⁺-клітин та зменшення кількості В-лімфоцитів у всіх дослідних групах. Дослідження функціональних показників клітинного імунітету показало зниження активності кисневого метаболізму нейтрофілів та зміни індексу цитотоксичності природних кілерних клітин. Серед гуморальних показників відсутні виражені зміни у вмісті імуноглобулінів, кількості ЦІК та активності комплементу. Отже, вірусна інфекція у пацієнтів з HHV 6 та 7 типів супроводжується зміною розподілу лімфоцитів та пригніченням деяких функціональних показників клітинного імунітету.

Кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках, ілюстрована 3 таблицями та 11 рисунками. Список використаних джерел включає 53 роботи.

Ключові слова: HHV-6, HHV-7, імунна система

