

## АНОТАЦІЯ

Уперше проведено оцінку впливу мікст-інфекції *Chlamydia trachomatis* та *Herpes simplex virus-2* на імунореактивність у хворих.

Метою роботи було дослідити показники клітинної та гуморальної ланок імунітету у хворих з мікст-інфекцією викликану *Chlamydia trachomatis* та *Herpes simplex virus-2*.

У хворих з герпесвірусною інфекцією 2-типу спостеріли зниження кількості сегментоядерних та паличкоядерних нейтрофілів. Натомість абсолютна кількість лімфоцитів навпаки зростала порівняно з групою практично здорових донорів. Гематологічні показники хворих на *Chlamydia trachomatis* та *Herpes simplex virus-2* у порівнянні з групою пацієнтів інфікованих лише *Herpes simplex virus-2* були нижчими.

Для одночасного перебігу уrogenітального хламідіозу та генітального герпесу, спричиненого *Herpes simplex virus-2*, характерне зменшення спонтанної, індукованої та резервної бактерицидної активності нейтрофілів порівняно з групою хворих на *Herpes simplex virus-2*. Спостерігали пригнічення показників фагоцитарної активності нейтрофілів у групі хворих з одночасним перебігом уrogenітального хламідіозу та генітального герпесу, спричиненого *Herpes simplex virus-2*.

Показано, що мікст-інфекція *Chlamydia trachomatis* та *Herpes simplex virus-2* призвела до зменшення спонтанної РБТЛ порівняно з групою хворих на *Herpes simplex virus-2* та не вплинула на показники спонтанної РБТЛ.

Мікст-інфекція *Chlamydia trachomatis* та *Herpes simplex virus-2* призвела до підвищення абсолютної та відносної кількості CD8+-клітин у порівнянні як з групою практично здорових донорів та із групою пацієнтів інфікованих лише *Herpes simplex virus-2*.

Випускна кваліфікаційна робота викладена на 54 сторінках, ілюстрована 2 таблицями та 8 рисунками. Список використаних джерел включає 64 роботи.

**Ключові слова:** *Chlamydia trachomatis*, *Herpes simplex virus-2*, мікст-інфекція, імунореактивність.