**РЕФЕРАТ**

Актуальність проблеми пов'язана з високою захворюваністю на тлі майже 100% інфікованості населення, труднощами контролю за передачею інфекції, схильністю до рецидивуючого перебігу захворювання інфікованих осіб та різноманіттям клінічних форм, від обмежених до генералізованих та системних уражень. Особливістю всіх герпес-вірусів є здатність протягом всього життя персистувати в організмі людини, спричиняти різноманітні форми захворювань в умовах виникнення імунодефіциту.

Знаходження вірусу простого герпесу та Епштейн-Барра в організмі людини є причиною розвитку вторинних імунодефіцитів, аутоімунних та онкологічних хвороб, патології вагітності та формування ембріопатії вад розвитку плода, важких уражень ЦНС із високим ризиком летальності, зниження працездатності та якості життя. Значну роль при цьому відіграють дефекти функціонування імунної системи, які розвиваються або поглиблюються під впливом персистуючої герпетичної інфекції. На тлі імунодефіциту в свою чергу різко збільшується частота, важкість ознак маніфестації герметичної інфекції та підвищується вірогідність реалізації гострої інфекції чи рецидивів в ускладненому варіанті.

Результати досліджень, що викладені в магістерській роботі оприлюднено на науково-практичній конференції студентів і молодих вчених факультету біомедичних технологій «Сучасні наукові дослідження в біології, екології, медицині, фармації».

**Структура роботи.** Робота викладена на 59 сторінках, ілюстрована 5 таблицями, список використаної літератури містить 39 літературних джерел.