**РЕФЕРАТ**

Поряд зі змінами кількісних характеристик імунокомпетентних клітин дуже важливий і їх функціональний стан. Як відомо, при багатьох хронічних захворюваннях відбувається зміна рівня лімфопроліферації. За допомогою бластної трансформації лімфоцитів in vitro можна визначити ступінь активності патологічного процесу, прогнозувати перебіг захворювання, контролювати ефективність проведеного лікування.

Вивчення експресії активаційних маркерів CD 25+, CD 95+, HLA–DR+ на лімфоцитах периферичної крові у хворих на інфекційний ендокардит дозволяє проводити безперервний моніторинг стану імунної системи пацієнта, проводити імунологічну обґрунтовану терапію, прогнозувати протікання захворювання

Всі ці фактори зумовлюють актуальність пошуку сукупності лікувальних заходів, спрямованих на всі патогенетичні ланки розвитку інфекційного процесу у кардіохірургічних хворих на інфекційний ендокардит. Одним із перспективних напрямків є розробка методу стимуляції захисних сил організму хворих на ІЕ за рахунок безпосередньої дії підвищеної температури.

Матеріалом для дослідження служила венозна кров хворих на інфекційний ендокардит та практично здорових осіб донорів крові. В роботі використані імунологічні методи дослідження.

Дипломна робота викладена на 58 сторінках, ілюстрована 2 таблицями, список використаної літератури містить 67 літературних джерел.