

Анотація

Біохімічними, імунохемілюмінесцентними, імуноферментними та статистичними методами проаналізовано вміст маркерів вірусного гепатиту В та вірусного гепатиту С у сироватці крові осіб, що виявили бажання стати донорами Центру служби крові в Україні. Встановлено, що підвищення рівня АлАТ у осіб інфікованих вірусом гепатиту В спостерігається частіше ніж у всіх осіб, що виявили бажання стати донорами в 4,7 рази, це свідчить, що підвищення рівня АлАТ не є абсолютним показником носійства вірусу гепатиту В але є важливим для клінічної характеристики гепатиту. Підвищення рівня АлАТ та білірубіну у осіб інфікованих вірусом гепатиту С спостерігається частіше ніж у всіх осіб, що виявили бажання стати донорами, це свідчить, що підвищення рівня АлАТ та підвищення рівня білірубіну не є абсолютним показником носійства вірусу гепатиту С але є важливим для клінічної характеристики гепатиту. Отже результати отриманих досліджень свідчать, про існування небезпеки носійства вірусів гепатиту В і гепатиту С серед осіб, що виявили бажання стати донорами крові та плазми. Існування подібних прецедентів ставить під загрозу життя та здоров'я реципієнтів, враховуючи патогенність вірусів гепатиту В і С. Тенденція до носійства вірусів гепатитів В і С серед осіб, що виявили бажання стати донорами, зберігається і є негативною.

Кваліфікаційна робота викладена на 50 сторінках, ілюстрована 1 таблицею та 6 мікрофотографіями. Список використаних джерел включає 79 робіт.

Ключові слова: вірусний гепатит В, вірусний гепатит С, вірусоносійство.