

ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ВІЛ СЕРЕД ДОНОРІВ КРОВІ

Лобанов О. О., студ. 4-го курсу

Науковий керівник – д.м.н., проф. Каплін М. М.

СумДУ, кафедра інфекційних хвороб

Метою нашої роботи був ретельний аналіз поширення ВІЛ-інфекції серед контингенту донорів крові за період з 1 січня 2001р. по 2007р. включно.

При обстеженні 101334 донорів на антитіла до ВІЛ зафіксована тенденція до підвищення рівня інфікованості серед них з 0,37% у 2001р. до 0,89% у 2005р., 2006 рік – рівень залишився відносно високим 0,43% .

Найбільша кількість ВІЛ - інфікованих виявлена серед донорів м.Сум та Сумського району, а також Шосткінського, Охтирського, Конотопського та Глухівського районів.

Зросла кількість ВІЛ-інфікованих донорів з 0,018% в 2001р. до 0,022% в 2006р., що збігається із загальноукраїнською динамікою. Всього було виявлено 17 ВІЛ – інфікованих.

Доведено, що кров від постійних платних донорів підлягає вірусній контамінації меншою мірою, ніж кров від добровільних донорів, які, як правило, в більшості випадків здають кров одноразово або декілька разів у житті.

Серед ВІЛ – інфікованих всіх досліджуваних домінувала вікова група 18 -29 років

За статтю серед ВІЛ – інфікованих донорів переважають чоловіки (76,47%).