

## **ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ВІЛ СЕРЕД ГРУП РИЗИКУ ТА В КРОВІ ДОНОРІВ**

*Козинець А.І., студ. 5-го курсу, Лобанов О.О., студ. 3-го курсу  
Науковий керівник – проф. Каплін М. М.  
СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб  
з курсом мікробіології, вірусології, імунології*

Метою нашої роботи був ретельний аналіз поширення ВІЛ-інфекції серед груп ризику та контингенту донорів крові за період з 1 січня 2001р, по 2006р. 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.

Зафіксована тенденція до зростання ВІЛ – інфікованих серед наступних груп ризику: ін'єкційних наркоманів і осіб, що перебували в місцях позбавлення волі. Серед інших груп ризику (а саме, особи що мали численні незахищені сексуальні контакти, та особи, що мали венеричні захворювання ) дана тенденція не прослідковується.

Серед ВІЛ – інфікованих всіх досліджуваних домінувала вікова група 18 -29 років (донори – 64,7%, наркомани – 63,56%, особи, які мали не захищені статеві контакти – 65,3%, особи, що мали хвороби, які передаються статевим шляхом – 67,85%) Треба зазначити, що в групі ін'єкційних наркоманів за роки дослідження було виявлено 6 осіб(7,75%) віком до 18 років, чого не спостерігається в будь – якій з інших досліджуваних груп.

За статтю серед ВІЛ – інфікованих донорів переважають чоловіки(76,47%). Така ж ситуація спостерігається і серед ін'єкційних наркоманів (90,4%), та осіб, що були позбавлені волі (95,6%). Серед інших груп ризику інфікованість не залежить від статі.(код 104 – 50%/50%