

## **ВИЯВЛЕННЯ АНТИТІЛ ДО ВІЛ В КРОВІ ДОНОРІВ, ЯК МЕТОД ПРОФІЛАКТИКИ СНІДУ**

*Лобанов О. О., студ. 1-го курсу*

*Науковий керівник – д-р мед.наук, проф., Каплін М. М.*

*Сум ДУ, кафедра інфекційних хвороб з курсом мікробіології.*

При обстеженні 164346 донорів на антитіла до ВІЛ зафіксована тенденція до підвищення рівня інфікованості серед них з 0,34% у 1996р. до 0,40% у 2000р., а потім – до зменшення з 0,4% в 2000 до 0,2% за відповідний період 2003 року, що значною мірою відображає загальну інфікованість ВІЛ серед населення області.

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% в 1996р. до 0,0109% в 2003р., що збігається із загальноукраїнською динамікою.

Всього було 14 ВІЛ – інфікованих. Серед ІФА-позитивних донорів домінувала вікова група 18 – 25 років. Одинадцять чоловік належали до цієї вікової групи (18-25-років), і лише трое до групи 25 – 36 років. За статтю 2 жінки і 12 чоловіків. Всі вони є одноразовими донорами.

При більш детальному вивченні соціального статусу ВІЛ-носіїв встановлено, що п'ять осіб - є військовослужбовцями, а інші належать до малозабезпечених верств населення.

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.