

ДИНАМІКА ВИЯВЛЕННЯ ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ СЕРЕД РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Піддубна А.І., студ. 6-го курсу

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

СумДУ, кафедра інфекційних хвороб

Завдання дослідження полягало в отриманні даних, що дозволили оцінити широту розповсюдження ВІЛ-інфекції серед населення Сумської області за 7 років (2001 – 9 міс. 2007 р.р.). Дослідження проводилось серед – споживачів ін'єкційних наркотиків; осіб, у яких було виявлено хвороби, що передаються статевим шляхом; осіб, що мали численні незахищені сексуальні контакти; засуджених; донорів крові; вагітних та дітей.

Висновки:

В сумській області зафіксована тенденція до підвищення рівня інфікованості ВІЛ серед СІН, засуджених, вагітних, донорів крові; що співпадає з загальноукраїнською динамікою. В групах осіб, що мали незахищені сексуальні контакти, та осіб, що мали венеричні захворювання дана тенденція не прослідковується.

Аналіз захворюваності на ВІЛ-інфекцію серед дітей дозволив встановити тенденцію до збільшення показника на 100 тис. дитячого населення.

Серед ВІЛ-інфікованих всіх досліджуваних домінувала вікова група 18 – 29 років, що склала 64, 56%. В групі ін'єкційних наркоманів за роки дослідження було виявлено 7 осіб (1,83%) віком до 18 років, вагітних 2 особи (2,06%), в'язнів 1 особа (0,65%), чого не спостерігається в інших групах.

За статтю серед ВІЛ-інфікованих СІН переважають чоловіки (89,03%). Така ж ситуація спостерігається й серед осіб, що були позбавлені волі (91,61%), донорів крові (90,48%). Серед інших груп ризику інфікованість не залежить від статі.

Чоловіки склали 73,02% всіх інфікованих Сумського регіону.

Встановлено, що СІН є групою найвищого ризику інфікування ВІЛ й визначають характер епідемії в Сумській області (відсоток в загальному інфікуванні 51,41%).

Практичні рекомендації:

Остаточно визначитись стосовно держаних програм, щодо заміни високоризикованого способу ведення наркотиків- ін'єкційного – на пероральний.

Виходячи з патогензу СНІДу, слід мати на увазі, що у інфікованих є серонегативний період, тому недостатньо обмежуватись однократним тестом крові, а проводити серію досліджень.