

ПРЕДИКТОРИ ІНФІКУВАННЯ ВІЛ У СУМСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Піддубний А. М., студент

Науковий керівник – А.І. Піддубна

СумДУ, кафедра інфекційних хвороб з епідеміологією

Актуальність. В Україні епідемія ВІЛ-інфекції поширюється найшвидшими темпами у Східній Європі. У зв'язку з тим, що переважна більшість ВІЛ-інфікованих є особами працездатного та репродуктивного віку, епідемія негативно впливає на соціально-економічний розвиток країни та створює загрозу національній безпеці.

Мета роботи: проаналізувати соціальні характеристики ВІЛ-інфікованих мешканців Сумської області, вивчити фактори, що сприяють інфікуванню вірусом.

Матеріали та методи. Для виконання поставлених завдань був проведений аналіз даних анонімних анкет, заповнених особами, інфікованими ВІЛ. Дослідження проводилося на базі Сумської обласної інфекційної клінічної лікарні ім. З.Й. Красовицького та Сумського обласного наркологічного диспансеру.

Результати. Проаналізовано анкетні дані 40 ВІЛ-інфікованих мешканців Сумської області віком від 19 до 52 років, середній вік склав $(31,6 \pm 9,5)$ років, серед яких було 27 (67,5 %) чоловіків і 13 (32,5 %) жінок. У 13 (32,5 %) осіб причиною проходження тестування на антитіла до ВІЛ1/2 стало споживання наркотиків ін'єкційним шляхом. 16 (40 %) осіб вказали як причину тестування погіршення стану здоров'я, що свідчить про високий відсоток виявлення захворювання вже на стадії клінічних проявів СНІДу. 29 (72,5 %) опитаних ВІЛ-інфікованих приймали наркотики, використовуючи шприц хоча б один раз. Від першого контакту з наркотичною речовиною до встановлення діагнозу пройшло в середньому (15 ± 4) роки. Про високу вірогідність передачі збудника через речовину-наркотик, а не через шприци, що використовувалися багаторазово, вказує той факт, що 75 % наркозалежних отримували вже готову до споживання наркотичну речовину (в переважній більшості випадків опіати) при тому, що 55 % з них завжди використовували одноразові шприци. 27 % опитаних продовжують вживати наркотики ін'єкційно. 21 (52,5 %) зазначили, що перебували в місцях позбавлення волі. 34 (85,0 %) серопозитивних особи мали за своє життя більше 10 статевих партнерів, 33 (82,5 %) – випадкові статеві контакти в минулому, 38 (95 %) – незахищений традиційний секс, 25 (62,5 %) – сексуальні стосунки з особами, що споживали наркотики ін'єкційно, 12 (30,0 %) – хвороби, що передаються статевим шляхом, 9 (22,5 %) – сексуальні відносини з громадянами інших країн (переважно з країн Азії, Західної Європи та Південної Америки).

Висновки. В умовах Сумської області поведінка високого ризику залишається основним чинником розповсюдження ВІЛ-інфекції. Аналіз соціальних характеристик ВІЛ-інфікованих осіб продемонстрував, що споживання наркотичних речовин ін'єкційним шляхом, перебування в місцях позбавлення волі, незахищені статеві контакти, в тому числі з наркозалежними особами, наявність венеричних захворювань є специфічними предикторами інфікування вірусом.