

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

Піддубна А.І.

лікар-інтерн Сумської обласної клінічної лікарні ім. З.Й. Красовицького

РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ВІЛ СЕРЕД СПОЖИВАЧІВ ІН'ЕКЦІЙНИХ НАРКОТИКІВ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ

Соціально-економічні зрушення останніх десятиліть обумовили стрімкий ріст наркоманії на території пострадянських країн. Кількість наркозалежних перебільшила 4 мільйони, більша частина з них – молодь у віці 14-30 років. Епідемія наркоманії викликала ріст інфекцій, що передаються парентеральним шляхом: так серед всіх ВІЛ-інфікованих України споживачів ін'єкційних наркотиків майже 63%. Сьогодні в поширенні ВІЛ задіяні всі шляхи передачі інфекції, питома вага яких змінюється в динаміці. Проте статистичні дані вказують, що головний шлях передавання інфекції в Україні залишається ін'єкційний.

Враховуючи це метою нашої роботи було:

Визначення динаміки виявлення антитіл до ВІЛ та її особливостей серед споживачів ін'єкційних наркотиків (СІН) Сумської області.

Аналіз вікової та статеві структури досліджуваних з виявленими антитілами до вірусу імунодефіциту людини.

Порівняння динаміки виявлення антитіл до ВІЛ серед СІН Сумської області з динамікою інфікування СІН по Україні.

Відпрацювання рекомендацій для практичного втілення результатів дослідження в закладах охорони здоров'я.

Дослідження тривало протягом 2001–2007 року включно. Частоту та динаміку виявлення антитіл до ВІЛ проаналізовано з урахуванням як особистих досліджень, так і досліджень, проведених співробітниками Сумським обласним центром профілактики СНІДу. Для дослідження використовували тест-системи: <ІФА-ВІЛ ½ – III> (Діапроф-Мед., м.Київ).

Результати.

За роки дослідження на території Сумської області досліджено 6490 осіб, що споживали наркотики ін'єкційним шляхом. Відсоток ВІЛ-позитивних результатів склав у 2001 р.- 7,5%, у 2002- 5,29%, у 2003- 4,94%, у 2004- 3,98%, у 2005- 7,64%, у 2006- 5,9%, за 2007 р.- 6,00%. Всього за роки дослідження виявлено 383 СІН з Ат до ВІЛ. Середня помилка склала – 0,035, достовірність відносних величин – 7,7; СВПБ = 99%, дані достовірні.

Переважає більшість інфікованих проживали в регіонах з загальним високим рівнем інфікування, а саме в місті Суми, Сумському районі, Конотопському, Шосткінському і Охтирському районах.

За статтю серед СН з АТ до ВІЛ частка чоловіків складала 89,03%. Частка жінок – 10,97%.

При вивченні вікової структури осіб з АТ до ВІЛ встановлено, що серед дослідженого контингенту домінувала вікова група 18-29 років (62%), група 30-39 років складала 31,07%, 40 і більше – 4,70%. Треба звернути увагу на те, що були виявлені особи віком до 18 років (1,83%).

При визначенні відсотка в загальному інфікуванні усіх обстежених на ВІЛ отримано наступні результати: СН склали 51,41% вперше виявлених ВІЛ-інфікованих, в'язні – 20,80%, вагітні – 13,02%, особи, що мали числені сексуальні контакти – 7,79%, особи з захворюваннями, що передаються статевим шляхом – 4,16%, донори – 2,82%.

Висновки:

В Сумській області зафіксована тенденція до підвищення рівня інфікованості серед СН, що співпадає з загальноукраїнською тенденцією збільшення питомої ваги інфікованих у регіонах із середнім і низьким рівнем поширення ВІЛ, та її зменшення у регіонах з високим рівнем поширення ВІЛ.

Серед ВІЛ – інфікованих наркозалежних домінувала вікова група 18-29 років.

За статтю серед уражених ВІЛ переважали чоловіки (89,03%).

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

Практичні рекомендації:

1. Чітко визначити систему заходів, спрямованих на запобігання проблемі зменшення шкоди, пов'язаної із уживанням наркотичних засобів.
2. Законодавчо та економічно визнати право наркозалежних на лікування із використанням замісної підтримувальної терапії неін'єкційними препаратами.
3. Враховуючи зростання кількості ВІЛ – інфікованих осіб серед населення, необхідно приділяти більше уваги просвітницькій роботі серед груп ризику, і в першу чергу серед молоді.

SUMMARY

In this work represent the informations of seven-years (2001-2007 years) dissemination of HIV-infection among the consumers of drugs of the Sumy region. The number of IFA-positive persons was increased with every year. Among HIV-infection consumers of drugs the age group 18-29 years dominated. Men composed 89 % of HIV-infection group. The men consumers of drugs 18-29 years old determine the disposition of HIV-infection epidemic in the Sumy region.

Література:

1. Покровский В.В., Ермак Т.Н., Беляева В.В. ВИЧ-инфекция. // М., Медицина, – 2000г., – 490с.
2. Запорожан В.М., Аряев М.Л. ВІЛ-інфекція і СНІД // Київ, Здоров'я, – 2004р., – 636с.

3. Белозёров Е.С., Буланьков Ю.И. ВИЧ – инфекция // Элиста, Джангар, – 2006., – 223с.
4. Страшко СВ., Кривич І.П., Левицька Л.М., Чорненька В.Д., Флоренсова К.М. Інфекційні хвороби, що набули соціального значення. // Київ, Освіта України, – 2006р., – с.15-28.
5. ВІЛ-інфекція в Україні, Інформаційний бюллетень № 19// м.Київ, – 2001р.
6. ВІЛ-інфекція в Україні, Інформаційний бюллетень № 25// м.Київ, – 2006р.
7. ВІЛ-інфекція в Україні, Інформаційний бюллетень № 27// м.Київ, – 2007р.