

УДК: 616.36-002+616-097+615.015.6+616.98

**ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ HBSAG ТА АНТИТІЛ ДО ВІРУСУ
ГЕПАТИТУ С СЕРЕД ВІЛ – ІНФІКОВАНИХ СПОЖИВАЧІВ
ІН’ЄКЦІЙНИХ НАРКОТИКІВ У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

Хоронжевська-Муляр І. С., Хапіцька Л.В., Мартинюк Г.А.,
Шевченко Г.М., Резніков А.П.

Обласна санітарно-епідеміологічна станція, м.Рівне

Метою нашого дослідження було вивчення широти поширення основних маркерів вірусних гепатитів В і С (HBSAg та анти-HCV) серед ВІЛ-інфікованих споживачів ін’єкційних наркотиків (СІН) Рівненської області. Дослідження проводили у вірусологічній лабораторії та лабораторії діагностики ВІЛ – інфекції Рівненської обласної санепідстанції. Маркери вірусних гепатитів та ВІЛ/СНІДу визначали методом імуноферментного аналізу (ІФА) на тест-системах вітчизняного підприємства „Діа Проф Мед”. Позитивні результати підтверджували дослідженням зразків додатковими методами в НДІ епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В.Громашевського АМН України.

При вивченні широти поширення гепатиту В (ГВ) серед мешканців Рівненської області було встановлено, що у 9,9% населення виявляли маркери НВ-вірусної інфекції (HBsAg, анти-HBs, сумарні анти-HBcor), в тому числі HBsAg – у 1,7%. Серед дітей популяції сума маркерів склала 8,0%, а у дорослих 17,8%. HBsAg виявляли у 1,6% практично здорових дітей і у 2,3% дорослих.

Антитіла до вірусу гепатиту С (ГС) визначали у 0,8% населення: у дорослих – 1,5%, у дітей – 0,6%.

Анти – ВІЛ серед загального населення (донорів крові та вагітних жінок) виявляли у 0.03-0.05%.

За останні 10 років рівень захворюваності на наркоманію у Рівненській області зріс більше ніж у 8 разів, змінилася структура захворюваності ГВ, значно збільшилась питома вага хворих ГВ осіб віком 15-29 років. Споживачі ін'єкційних наркотиків з діагнозом „ВІЛ-інфекція” становлять 8,9% від усіх зареєстрованих ін'єкційних наркоманів і 83,3% від усіх ВІЛ-інфікованих по області.

Для вивчення широти поширення основних маркерів ГВ і ГС серед ВІЛ-інфікованих СІН нами було обстежено 43 таких особи. Серед обстежених чоловіки становили 87%, жінки – 13%, усі особи були віком до 35 років. 38 СІН були у стадії безсимптомного носійства ВІЛ, 3 осіб – у стадії генералізованої лімфаденопатії, а у 2 хворих було діагностовано СНІД.

Результати наших досліджень показали, що у абсолютної більшості ВІЛ – інфікованих СІН виявляли маркери парентеральних вірусних гепатитів. Серед них у 42 осіб (97,7%) виявили анти-HCV, в тому числі у 10 осіб (23,3%) ВІЛ-інфікованих СІН, у яких в сироватці крові знайшли антитіла до вірусу ГС, виявили також HBsAg.

Отримані дані ще раз підкреслюють необхідність обов'язкового обстеження споживачів ін'єкційних наркотиків, в тому числі ВІЛ-інфікованих, на маркери вірусних гепатитів В і С, а також вказують на необхідність обстеження на анти-ВІЛ молодих осіб віком до 35 років, у яких в сироватці крові виявили анти-HCV.