

ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ МАРКЕРІВ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ В І С СЕРЕД ВІЛ-ІНФІКОВАНИХ ІН'ЄКЦІЙНИХ СПОЖИВАЧІВ НАРКОТИКІВ

**Хоронжевська-Муляр І.С., Хапіцька Л.В., Мартинюк Г.А., Шевченко Г.М.,
Харитонюк Р.О.**

Рівненська обласна санепідстанція

Метою нашого дослідження було вивчення широти поширення основних маркерів вірусних гепатитів В і С (HBs Ag 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 ГВ серед мешканців Рівненської області було встановлено, що у 9,9 % населення були виявлені маркери НВ-вірусної інфекції (HBs Ag ,

анти-HBs , сумарні анти-HBcor), в тому числі HBs Ag - у 1,7 %. Серед дітей популяції сума маркерів склала 8,0 %, а у дорослих 17,8 %. HBs Ag виявляли у 1,6 % практично здорових дітей і у 2,3 % дорослих.

Анти-HCV були визначені 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 збільшилася питома вага хворих ГВ осіб віком 15-29 років. За останні роки серед хворих ГВ по м. Рівне понад 30 % вживали наркотичні речовини внутрішньовенно.

Результати наших досліджень показали, що споживачі ін'єкційних наркотиків з діагнозом "ВІЛ-інфекція" становлять 8,9 % від усіх зареєстрованих ін'єкційних наркоманів і 83,3 % від усіх ВІЛ-інфікованих.

Для визначення 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.

За даними досліджень у абсолютної більшості ВІЛ-інфікованих СІН виявляли маркери парентеральних вірусних гепатитів. Серед них у 42 осіб (97,7 %) виявляли 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.

Таким чином, антитіла до вірусу ГС виявляли у 97,7 % ВІЛ-інфікованих споживачів ін'єкційних наркотиків, а у 23,3 % таких осіб виявляли 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.