

## **ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ В І С**

*Сніцарь Н. А. - член МАН*

*Науковий керівник - проф. кафедри інфекційних хвороб,  
зав. курсом мікробіології, вірусології, імунології*

*СумДУ Каплін М. М.*

Вірусні гепатити (ВГ) є сучасною серйозною проблемою охорони здоров'я населення. 40% так званих „носіїв” помирають від ускладнень гепатиту – цирозу печінки і гепатоцелюлярної карциноми. Тривалий час хвороба перебігає таємно, проявляючись іноді тільки загальною слабкістю, втомлюваністю, розладами травлення. Тому великого значення набуває своєчасна діагностика.

Нами проведена порівняльна характеристика методів діагностики вірусних гепатитів В і С – імуноферментного аналізу і полімеразної ланцюгової реакції.

Обстежено 5424 зразки сироваток крові на HBsAg, відсоток позитивних склав 11% (частота виявлення гепатитів переважає серед гастроентерологічних хвороб, аутоімунних захворювань та імунодефіцитів).

При додаткових обстеженнях на а-HBcor IgG відсоток виявлення антитіл до ВГВ підвищився до 39,8%. При подальшому дослідженні методом ПЛР сироваток, негативних за ІФА, HBV DNA виявлено у 18,8% випадків. Таким чином при комплексному обстеженні хворих методом ІФА і ПЛР відсоток діагностування ВГВ складає 58,6%.

На а-HCV обстежено 3950 зразків крові хворих з розладами ШКТ, відсоток позитивних склав 10,4%. При додатковому дослідженні методом ПЛР негативних за ІФА сироваток відсоток збільшився до 35,4%.

Таким чином обстеженню на ВГВ та ВГС повинні підлягати хворі з розладами ШКТ, аутоімунними захворюваннями та хворобами сполучної тканини, імунодефіцитами тощо. Обстеження повинно бути комплексним (ІФА та ПЛР).