

# РОЛЬ ПОЛІМЕРАЗНОЇ ЛАНЦЮГОВОЇ РЕАКЦІЇ В ДІАГНОСТИЦІ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ

*Троцька І. О., Рябіченко В.В.*

*СумДУ, медичний інститут, кафедра інфекційних хвороб*

*Сумська обласна інфекційна клінічна лікарня ім. З.Й. Красовицького*

Хронічні вірусні гепатити В (ХГВ) і С (ХГС) набули широкого розповсюдження в останні роки, займають провідне місце в структурі захворювань внутрішніх органів і є предметом детального вивчення (як клінічних проявів, так і лабораторних показників). Одним із сучасних методів дослідження є полімеразна ланцюгова реакція (ПЛР), яка застосовується як для діагностики гепатиту, так і для контролю за ефективністю противірусного лікування.

Обстежено 640 осіб з різноманітною патологією шлунково – кишкового тракту, з них у 76 виявлений HBsAg (11,9 %), у 83 – антитіла до ХГС (13 %), у 223 (34,8 %) – антитіла до серцевинного антигена вірусу гепатита В. Середній вік хворих склав 36,2 роки, жінок було 44,2 %, чоловіків – 55,8 %.

Для визначення реплікативної активності вірусів і доцільності призначення антивірусної терапії всі хворі з позитивними скринінговими маркерами були обстежені за допомогою ПЛР. Позитивний результат дослідження зафіксовано: в групі з наявністю HBsAg та анти – HBcor summ – у 8 (10,5 %) хворих, з наявністю анти – HCV – у 11 (13,2 %), при наявності лише анти – HBcor summ (та відсутності HBsAg) – у 2 (1,4 %).

Таким чином, ПЛР суттєво доповнює специфічну діагностику ХГВ та ХГС і є вирішальним методом при призначенні противірусної терапії та контролю за перебігом захворювання. Також застосування ПЛР виправдане при підозрі на ХГВ і відсутності у крові хворого поширеного скринінгового маркеру HBsAg.