

## ЧАСТОТА ВИЯВЛЕННЯ МАРКЕРІВ ПАРЕНТЕРАЛЬНИХ ГЕПАТИТІВ У ГРУПІ ЕПІДЕМІЧНОГО РИЗИКУ

*Яковлєва Г.В., лікар-інтерн*

*Науковий керівник – д. м. н., професор Чемич М.Д.*

*СумДУ, кафедра інфекційних хвороб*

Актуальність парентеральних гепатитів зумовлена тенденцією до їх зростання, а також неповною відповідністю між зареєстрованими статистичними даними і реальною поширеністю серед населення вірусних гепатитів В(ВГВ) і С(ВГС) за рахунок недиагностованих безсимптомних форм.

Мета роботи - дослідити реальну поширеність маркерів вірусних гепатитів серед медичних працівників, вагітних, донорів і довести необхідність проведення обстеження їх на маркери ВГ (HBsAg, анти-HCV).

Проведено ретроспективне вивчення досліджень на маркери ВГ (HBsAg, анти-HCV) методом ІФА серед населення Сумської області за останні чотири роки (2003-2006 рр.). Проаналізована динаміка результатів обстеження на маркери ВГВ і ВГС за чотири роки у медпрацівників, вагітних, донорів. Усі дані статистично опрацьовані і представлені в абсолютних та інтенсивних показниках.

За період з 2003 по 2006 р.р. серед населення Сумської області було проведено 231966 досліджень на маркери вірусних гепатитів (HBsAg, анти-HCV) методом ІФА. На HBsAg було обстежено 139816 осіб, на анти-HCV - 92150.

Позитивними виявилися результати обстеження в 8860 випадках, що складає 3,8 %. Відсоток позитивних результатів при обстеженні на HBsAg склав 3 %, на анти-HCV - 5,1 %. Простеживши динаміку позитивних результатів обстеження на HBsAg, анти-HCV встановлено, що максимальним показник був у 2003 році і склав 4,6 %, а мінімальним - у 2004 році і дорівнював 3,2 %. Загальна тенденція до зростання чи зниження відсотку позитивних результатів за цей період не простежувалась. Так, у 2004 році цей показник знизився до 3,2 %, у 2005 році зріс до 4,1 %, а в 2006 році знов зменшився до 3,5 %.

Окремо було проведено дослідження поширеності маркерів ВГ серед медичних працівників, вагітних і донорів.

Серед донорів кількість досліджень за період з 2003 по 2006 рік поступово знизилась з 37748 у 2003 році до 26544 у 2006 році. При цьому відсоток позитивних результатів до 2005 року зростав таким чином: 2003 р. - 1,8 %, 2004 р. - 2,3 %, 2005 р. - 3,0 %. У 2006 році знизився до 2,5 %.

Охоплення контингенту вагітних жінок обстеженням на маркери ВГ за ці роки зросло з 4614 до 9605. При цьому відсоток позитивних результатів змінювався таким чином: 2003 р. - 2,4 %, 2004 р. - 0,5 %, 2005 р. - 1,5 %, 2006 р. - 1,2 %.

Рівень обстеження медпрацівників на маркери вірусних гепатитів зріс з 3304 до 9928. Динаміка відсотку позитивних результатів обстежень мала такий вигляд: 2003 р. - 3,1 %, 2004 р. - 2,5 %, 2005 р. - 1,3 %, 2006 р. - 1,7 %

Таким чином, за період з 2003 по 2006 рік відсоток позитивних результатів обстеження на маркери ВГ (HBsAg та анти-HCV) коливався в межах від 3,2 % до 4,6 %. Слід зазначити, що кількість проведених обстежень на анти-HCV була в 0,66 рази нижче, ніж кількість обстежень на HBsAg, хоча відсоток позитивних результатів при обстеженні на анти-HCV був вищий у 1,7 рази. Окрім того, кількість обстежень серед донорів знизилась, при тому, що відсоток позитивних результатів зріс. Враховуючи велику частоту безсимптомних форм ВГВ і ВГС та несприятливий прогноз захворювання при його пізньому діагностуванні і призначенні лікування, є доцільним рекомендувати проводити обстеження на маркери ВГ (HBsAg, анти-HCV) усім медпрацівникам та пацієнтам з груп медичного та епідемічного ризику.