

66. Частота выявления маркеров вирусных гепатитов В и С среди больных хроническими заболеваниями печени

Г.А. Мартынюк, И.С. Хоронжевская-Муляр, Н.А. Роганина

Ровенский областной лечебно-диагностический гепатологический центр, г. Ровно, Украина

Целью исследования явилось изучение частоты выявления маркеров вирусных гепатитов В и С (ГВ и ГС) среди больных хроническими заболеваниями печени (ХЗП).

Материал и методы. Исследования проводили в 2005-2008 гг. в Ровенской области Северо-Западной части Украины. Всего под наблюдением было 125 больных в возрасте от 20 до 50 лет, у которых в анамнезе отмечались ХЗП, среди них было 60% мужчин и 40% женщин. Исследования сывороток на серологические маркеры ГВ и ГС (HBsAg, анти-HBcor IgM, HBeAg, анти-HBcor сум., анти-ВГС, анти-ВГС IgM) проводили методом иммуноферментного анализа (ИФА) в клинико-диагностической лаборатории Ровенской центральной городской больницы с использованием тест-систем производства ООО НПО «Диагностические системы» г. Нижний Новгород. Исследования образцов плазмы крови на генетические маркеры ГВ и ГС (ДНК ВГВ и РНК ВГС) проводили методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) в Центре молекулярной диагностики ФГУН «Центральный НИИ эпидемиологии» Роспотребнадзора, г. Москвы.

Результаты. При обследовании 125 больных с ХЗП маркеры ГВ и ГС не были выявлены у 38 человек (30,4%), а у 87 (69,6%) - обнаружены маркеры вирусных гепатитов методами ИФА и ПЦР. Маркеры ГВ были выявлены у 31 (35,6%) пациентов с ХЗП. При этом маркеры активной репликации ВГВ (ДНК ВГВ, анти-HBcor IgM, HBeAg) были обнаружены у 17 (54,8%) больных этой группы, в том числе ДНК ВГВ была выявлена у 9 больных. У 8 больных

были обнаружены анти-НВс_{ог} IgM и НВеAg при отрицательных результатах ПЦР (возможно, высокая концентрация антител, накопившихся в крови больных, в этих случаях не дала возможности выделить ДНК ВГВ). Еще у 3 (9,7%) таких больных был выявлен HBsAg, а у 11 человек (35,5%) – анти-НВс_{ог} сум. Антитела к вирусу гепатита С (анти-ВГС) были обнаружены у 43 (49,5%) больных ХЗП, среди них: РНК ВГС была выявлена у 29 пациентов, что составило 67,4% от общего числа лиц с антителами к ВГС. Кроме того, у 13 больных в крови были выявлены одновременно маркеры ГВ и ГС, что составило 14,9% от общего числа больных ХЗП с наличием маркеров вирусных гепатитов. Среди этих пациентов ДНК ВГВ и РНК ВГС одновременно были обнаружены у 8 человек, ДНК ВГВ и антитела класса IgM к вирусу гепатита С – у 3 больных, РНК ВГС и анти-НВс_{ог} IgM – у 2.

Заключение. У 30,4% больных ХЗП не удалось выявить маркеров вирусных ГВ и ГС при обследовании методами ИФА и ПЦР. У 69,6% обследованных пациентов с ХЗП были выявлены маркеры вирусных гепатитов, при этом у 35,6% таких больных обнаружены маркеры ГВ, у 49,5% – маркеры ГС, а у 14,9% больных были выявлены одновременно маркеры ГВ и ГС.