

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОБЛЕМЫ ГЕПАТИТА С

*И.В.Шахгильдян, С.Н.Кузин, С.О.Вязов, Э.И.Счастный, П.А.Хухлович,
Е.А.Савин, Т.А.Трецкая, С.С.Кострица, И.С.Муляр, С.Э.Умиров,
Г.А.Мартынюк, Е.В.Лисицина, А.Х.Шералиев, Е.И.Самохвалов, Д.К.Львов
НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН, г.Москва*

Проведено определение антител к вирусу гепатита С (анти-ВГС) методом ИФА у 2997 первичных доноров разных регионов России, Украины, Молдавии, Узбекистана и Таджикистана. Были использованы отечественные и зарубежные тест-системы второго поколения. Выявлены значительные различия в частоте обнаружения анти-ВГС у взрослого населения этих территорий (от 1,1-1,2% в Центральном и Северо-Западном регионах России, до 5,0-5,1% в Таджикистане и Молдавии). У 66,2% лиц, имевших в крови анти-ВГС, было установлено методом ПЦР наличие РНК вируса гепатита С (ВГС), что свидетельствует об эпидемической опасности большинства таких лиц. Анализ структуры путей передачи ВГС у больных острым гепатитом С (ГС) показал, что у 46,8% из них имело место заражение при переливаниях крови и/или ее компонентов, 48,4% - при проведении различных парентеральных вмешательств в стационарах (40,3%) и в поликлиниках (8,1%)*, у 4,8% можно предполагать инфицирование ВГС естественными путями. Динамическое обследование (с интервалом в один год) членов семей 29 больных хроническим ГС позволило установить незначительную активность внутрисемейной передачи ВГС (появление ранее отсутствующих анти-ВГС отмечено лишь у 1,1% из них). На отдельных территориях выявлено в настоящее время доминирующее положение ГС в структуре посттрансфузионных вирусных гепатитов (58,8-64,9%). Для иммуноструктуры населения к вирусу ГС в разных регионах было характерно редкое обнаружение анти-ВГС у детей ((0,5-0,6%), отчетливый рост частоты выявления этих антител с увеличением возраста (от 1,4% у лиц 15-19 лет до 6,2% - в возрасте 60 лет и старше). Группы высокого риска инфицирования вирусами гепатитов В и С однородны. Анти-ВГС тестировали у 3,1% медработников г.Москвы и Санкт-Петербурга, 25,0% - больных отделений гемодиализа, 19,4% - наркоманов, применявших парентеральное введение наркотиков, 13,1% больных онкогематологическими заболеваниями. В разных городах России и стран СНГ отмечены групповые заболевания ГС среди доноров иммунного плазмозфереза. В 1994 г. в России, благодаря внедрению в практику отечественных тест-систем для определения анти-ВГС, впервые введена официальная регистрация гепатита С (естественно, еще далеко неполная). Был зарегистрирован 4691 случай острого ГС (3,16 на 100 тысяч населения), что составляло 2,2% от общего числа заболевших острыми вирусными гепатитами в 1994 году.

*) Эти данные получены до введения обязательного определения анти-ВГС у доноров крови.