

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线

陈红梅, 万华, 于敏, 田秀兰, 魏来, 徐小元. 输血后HCV感染血清病毒含量及基因型与临床转归的关系. 世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1299-1302

输血后HCV感染血清病毒含量及基因型与临床转归的关系

陈红梅, 万华, 于敏, 田秀兰, 魏来, 徐小元.

100034, 北京市, 北京大学第一医院感染疾病科.

目的: 了解我国输血后HCV感染病毒含量及基因型与疾病转归的关系. 方法: 对河北省某农村314例单采浆献血员HCV感染后的现状调查, 包括临床表现、血清肝酶、病毒学标志检测以及B型超声检查, 其中, HCV RNA的测定采用荧光定量PCR方法, HCV基因分型采用5'端非编码区限制性酶切长度多态性分析. 结果: 本调查组HCV感染的慢性化率为57.6%, 自然阴转率为42.4%. 314例感染者目前几乎均无症状, 总的ALT的异常率为40.2%. HCV RNA含量变化与ALT水平高低呈正相关性($r=0.346$, $P<0.001$). HCV基因II型感染者HCV RNA含量和血清ALT均显著高于HCV基因III型感染者 ($P<0.001$). 男性感染者的慢性化率高于女性感染者 (66.7% vs 50.4%). 结论: 本组输血后HCV感染自然阴转率较高, 慢性HCV感染表现隐匿, 肝酶学检查指标大多轻度到中度异常. HCV基因II型感染者HCV RNA含量和血清ALT均显著高于HCV基因III型感染者. 男性感染者的慢性化率高于女性感染者.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www. wjgnet. com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司