

● 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

谷鸿喜, 徐子龙, 刘建宇, 钟照华, 王华庆, 张淑云, 李迪, 张海红. 阿部贤治. 多引物对巢式PCR法检测HBV基因型的流行病学分析.

世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1073-1076

阿部贤治. 多引物对巢式PCR法检测HBV基因型的流行病学分析

谷鸿喜, 徐子龙, 刘建宇, 钟照华, 王华庆, 张淑云, 李迪, 张海红.

150086, 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路194号, 哈尔滨医科大学微生物教研室. hxgu2432@163.com

目的: 掌握我国北方地区乙型肝炎病毒(HBV)感染者HBV基因型分布情况, 为了解其流行病学及临床意义提供基础. 方法: 首先采用巢式PCR法对801份血清进行HBV DNA检测, 其中包括154份健康人血清、594份HBV感染的各类肝病患者及53例抗HCV阳性血清标本. 再采用HBV A-F六个主要基因型特异性多引物对巢式PCR法对HBV DNA进行基因型检测及分析. 结果: 在801例血清标本中有464例(57.9%)检测到HBV DNA, 其中154名健康人血清阳性率为8.4%(13/154), 594例不同临床表现的乙肝患者血清HBV DNA总检出率为74.4%(442/594), 二者相比差异显著($P < 0.01$); 抗HCV阳性血清中检出HBV DNA占17%(9/53). 464例HBV DNA阳性标本中, HBV基因型检出率分别是: A型为5.2%(24/464), B型为7.1%(33/464), C型为77.2%(358/464), D型2.4%(11/464), 未检出E和F型, 但尚有14例(3%)同时检出B型和C型, 有24例未检出型别. 急性肝炎、慢性肝炎、肝硬化、原发肝癌各不同临床表现组间基因型分布无统计学差异. 结论: 结果看出, 我国北方地区感染的HBV基因型存在A、B、C、D四个型别, 其中C型为主(77.2%), 各临床表现组基因型分布也均以C型为主, 组间无统计学差异.

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