

● 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

吴殿磊, 徐光华, 刘娜, 陈延平, 冯继红. 慢性HBV基因型C型感染者临床特征分析.
世界华人消化杂志 2008年 12月;16(36):4110-4114

慢性HBV基因型C型感染者临床特征分析

吴殿磊, 徐光华, 刘娜, 陈延平, 冯继红.

716000, 陕西省延安市, 延安大学附属医院感染病科. yaxugh@yahoo.com.cn

目的: 在了解延安地区乙型肝炎病毒基因型分布特征的基础上, 进一步探讨延安地区HBV基因型C型感染者的临床分型与病毒学和生化学指标的特征. 方法: 随机选取HBV DNA阳性慢性乙型肝炎患者122例(病史均超过12 mo), 在可检出基因型121例患者中, 慢性无症状HBV携带者(ASC)58例, 慢性乙型肝炎(CHB)46例, 肝硬化(LC)17例, 采用乙型肝炎病毒核酸扩增荧光定量检测HBV DNA载量; 时间分辨荧光免疫分析(TRFIA)技术定量检测乙肝血清标志物, 微板核酸杂交-ELISA法测定HBV基因型. 结果: 在121例可检出基因型的患者中, C型116例(95.87%, 95%CI: 92.32%-99.42%). C基因型感染者中: ASC组HBV DNA载量、HBeAg定量明显高于CHB组及LC组($t = 3.94, 4.75, P = 0.000, 0.000$; $t = 4.82, 3.94, P = 0.000, 0.001$); ASC组HBeAb定量、ALT水平明显低于CHB组及LC组($t = 3.71, 12.09, P = 0.000, 0.000$; $t = 12.44, 7.81, P = 0.000, 0.000$). CHB组与LC组HBV DNA载量、HBeAg定量、ALT水平明没有明显差异($P = 0.38, 0.58, 0.047$); ASC组、CHB组、LC组年龄之间比较差异明显($t = 5.07, 9.72, 4.99, P = 0.000, 0.000, 0.000$), ASC组年龄最低; CHB组、LC组男性比例明显高于ASC组($\chi^2 = 9.37, 5.18, P = 0.002, 0.023$). 结论: HBV基因型C型是延安地区慢性HBV感染者优势株; C型感染者ASC组、CHB组、LC组间分析结果基本符合慢性HBV感染者临床自然史转归特征.

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