

● 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

欧强, 谭德明, 周明欢. 不同HBV基因型HBV感染者的自身免疫现象.
世界华人消化杂志 2004年 6月;12(6):1497-1500

不同HBV基因型HBV感染者的自身免疫现象

欧强, 谭德明, 周明欢.

410006, 湖南省吉首市, 湘西自治州人民医院消化内科.

目的: 探讨乙型肝炎病毒不同基因型对肝炎病毒引发的机体自身免疫机制的影响. 方法: 选择HBV-DNA阳性HBV感染者87例, 其中无症状病毒携带者20例, 慢性乙肝24例, 慢性重型乙肝34例, 乙肝肝硬化9例. 采用聚合酶链式反应-限制性片段长度多态性分析(PCR-RFLP)检测HBV-DNA基因型. 采用间接免疫荧光法、金标法、放射免疫法、免疫乳胶凝集法分别检测所有研究对象的抗核抗体(ANA)、抗双链DNA抗体(Ads-DNA)、抗甲状腺球蛋白抗体及抗甲状腺微粒体抗体(TGA/TMA)、类风湿因子(RF). 结果: 87例HBV-DNA阳性HBV感染者中, 基因型B 75例(86.2%), 基因型C12例(13.8%), 未发现基因型A、D、E、F存在. 与正常对照组相比, HBV-DNA阳性HBV感染者自身抗体检出率明显增高, 有显著性差异($P < 0.01$). 75例B型HBV感染者中有51例检出59项次自身抗体, C型HBV感染者中12例有7例检出12项次自身抗体, 两组自身抗体检出率比较无统计学意义($P > 0.05$). 结论: 本地区存在HBV基因型B和基因型C, 且以B型为优势基因型, 未发现基因型A、D、E、F存在. HBV感染可引发自身免疫性反应, 导致多种自身抗体的产生, 但基因型B和基因型C病毒感染者机体内自身免疫应答过程并无明显差异.

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