

● 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

杨友国, 刘成永, 王春颖, 王骥, 钱秀梅, 孙庆, 侯远沛. 家族聚集性慢性乙型肝炎的病毒前C区和基本核心启动子变异与临床病理的关系.

世界华人消化杂志 2008年 9月;16(26):2997-3000

家族聚集性慢性乙型肝炎的病毒前C区和基本核心启动子变异与临床病理的关系

杨友国, 刘成永, 王春颖, 王骥, 钱秀梅, 孙庆, 侯远沛.

221004, 江苏省徐州市, 江苏省徐州市传染病医院检验科. crblt@126.com

目的: 分析家族聚集性慢性乙型肝炎的基因变异特征和肝组织病理学改变的关系. 方法: 选择家族聚集性慢性乙型肝炎112例作实验组和非家族聚集性慢性乙型肝炎110例作对照组; 用基因芯片法检验前C1896和BCP1762、1764双突变; 并肝组织活检进行肝组织炎症活动度计分和肝纤维化计分. 结果: 实验组BCP T1762/A1764双突变率显著高于对照组 ($\chi^2 = 4.5626, P = 0.0044$); 实验组炎症评分显著高于对照组 ($u = 6.3397, P = 0.0000$); 家族聚集性慢性乙型肝炎者中单独BCP T1762/A1764双突变者炎症计分显著高于与无此类位点变异者和单独前C区1896变异者 ($t' = 8.0111, 7.958, t'_{\alpha} = 2.1651, 2.059$, 均 $P < 0.05$). 结论: 家族聚集慢性乙型肝炎肝组织炎症计分和纤维化计分较高, 与BCP1762和1764的变异率较高有关.

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