

王健, 苏安英, 柴锡庆, 门金娥, 田珂, 张向阳, 郑海萍. 慢性乙肝与HBV阳性肝癌患者树突状细胞表型和功能检测..  
世界华人消化杂志 2004年 8月;12(8):2008-2010

慢性乙肝与HBV阳性肝癌患者树突状细胞表型和功能检测.

王健, 苏安英, 柴锡庆, 门金娥, 田珂, 张向阳, 郑海萍.

056038, 河北省邯郸市, 河北工程学院教务处.

目的: 探讨慢性HBV感染者与HBV阳性肝癌患者DC的表型和功能及其与免疫耐受的关系. 方法: 选择慢性HBV感染者25例、HBV阳性肝癌患者11例及正常人15名, 从外周血中分离单个核细胞, 用细胞贴壁法富集DC, 流式细胞术测定DC HLA II 和共刺激分子的表达, 同位素掺入法测定DC的抗原提呈能力, ELISA方法测定抗原提呈过程中Th1和Th2类细胞因子的水平. 结果: 慢性HBV感染者与HBV阳性肝癌患者HLA II 和共刺激分子的表达水平、抗原提呈能力和Th1类细胞因子的水平均低于正常( $P < 0.05$ ) 其中肝癌患者尤为明显, 而Th2类细胞因子的水平与正常相似( $P > 0.05$ ). 结论: 慢性HBV感染与HBV阳性肝癌患者免疫耐受与DC的缺陷有关.

● 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

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