

● 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

朱文静, 谢青, 陈榕, 贾妮娜, 项晓刚, 林兰意, 郭斯敏, 王晖. CD11c+髓样树突状细胞在慢性乙型肝炎中频数与细胞表型的变化.

世界华人消化杂志 2008年 6月;16(18):2007-2011

CD11c+髓样树突状细胞在慢性乙型肝炎中频数与细胞表型的变化

朱文静, 谢青, 陈榕, 贾妮娜, 项晓刚, 林兰意, 郭斯敏, 王晖.

200025, 上海市瑞金二路197号, 上海交通大学医学院附属瑞金医院感染科. xieqingrj@yahoo.com.cn

目的: 探讨慢性乙型肝炎患者外周血中CD11c+髓样树突状细胞(mDC)相对数量和细胞表型的变化, 以及与HBV持续感染之间的关系. 方法: 2007-03/2007-10瑞金医院感染科住院及门诊慢性乙型肝炎患者28例, 另设健康对照组21例(均为本院职工). 流式细胞分析技术检测受试者外周血mDC的百分比数. 磁珠分选方法分离纯化mDC, 流式细胞仪检测mDC表面共刺激分子CD80和CD86. 结果: 与健康对照组相比, 慢性乙肝患者CD11c+ mDC占外周血单个核细胞的频数明显降低, 差异有统计学意义($0.38\pm 0.61\%$ vs $0.77\pm 0.56\%$, $P<0.05$). 慢性乙肝患者外周血mDC频数与血清ALT水平、病毒载量呈负相关($r = -0.374, -0.435$, 均 $P<0.05$), 患者组不同肝脏炎症程度mDC频数存在差异. 新鲜分离的mDC表面共刺激分子CD80和CD86表达较低, 但患者组CD86的表达明显高于正常对照组, 差异有统计学意义($45.26\pm 21.54\%$ vs $18.71\pm 10.93\%$, $P<0.05$). 结论: 慢性乙型肝炎患者外周血CD11c+ mDC亚群百分比降低, 但mDC表面共刺激分子表达率并未严重受损, 外周血中CD11c+ mDC数量减少可能与血清病毒载量及肝脏炎症程度相关.

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