

于贤杰, 刘敏, 杨慧霞, 朱曼华, 陈姬, 吴学杰, 王贵强. 慢性HBV感染产妇胎儿脐带血单核细胞PD-L1的表达. 世界华人消化杂志 2008年 6月;16(18):2061-2064

慢性HBV感染产妇胎儿脐带血单核细胞PD-L1的表达

于贤杰, 刘敏, 杨慧霞, 朱曼华, 陈姬, 吴学杰, 王贵强.

100034, 北京市, 北京大学第一医院感染疾病科暨肝病中心. wanggq@hotmail.com

目的: 检测慢性HBV感染产妇胎儿脐带血单核细胞PD-L1表达情况, 探讨脐血清HBeAg与PD-L1表达的关系. 方法: 采用流式细胞仪技术检测31例HBsAg阳性产妇和10例健康产妇胎儿脐带血单核细胞PD-L1的表达, 微粒子免疫荧光法(MEIA)检测脐血清HBeAg. 结果: HBeAg阴性产妇组胎儿脐带血单核细胞PD-L1表达与健康产妇组无显著差异, 而HBeAg阳性组中, 3例脐血清HBeAg高水平患者, 脐带血单核细胞PD-L1表达显著高于HBeAg低水平组、HBeAg阴性组及健康产妇组(22.0 ± 1.6 vs 2.55 ± 3.1 , 1.3 ± 1.2 , 1.5 ± 0.8 , 均 $P = 0.00$); HBeAg量处于低水平者, 其单核细胞PD-L1表达与HBeAg阴性者及健康产妇组比较无显著差异. 结论: 慢性HBV感染产妇胎儿脐带血高水平HBeAg可能和单核细胞PD-L1高表达有关, 可能和新生儿HBV感染慢性化机制有关.

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

● 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