

乔治, 李荣, 徐迎新, 陈凇, 彭正, 杜晓辉, 田文, 周国良. Th1/Th2及Tc1/Tc2在胃癌患者外周血中的漂移及意义. 世界华人消化杂志 2009年 4月;17(12):1238-1240

Th1/Th2及Tc1/Tc2在胃癌患者外周血中的漂移及意义

乔治, 李荣, 徐迎新, 陈凇, 彭正, 杜晓辉, 田文, 周国良.

100853, 北京市海淀区复兴路28号, 中国人民解放军总医院普通外科. xuyingx@126.com

目的: 研究胃癌患者外周血Th1/Th2及Tc1/Tc2漂移状况, 并分析其免疫预存状态. 方法: 2008-10-21/2008-12-05中国人民解放军总医院普通外科新入院的术前胃癌患者外周血样本25例, 同期健康献血员正常对照组外周血样本25例. 四色流式细胞仪检测胃癌患者及正常对照人群外周血激活的淋巴细胞内细胞因子(IFN-gamma、IL-4), 并分析Th1/Th2及Tc1/Tc2漂移状态. 结果: 胃癌患者外周血Th1/PBL、Tc1/PBL、Th1/Th2、Tc1/Tc2比值均较正常对照组明显减少(6.242%±4.078% vs 3.047%±1.710%, 14.171%±8.984% vs 6.393%±5.235%, 3.127%±3.633% vs 1.172%±0.300%, 17.200%±25.930% vs 3.252%±8.732%, 均P<0.01). 结论: 胃癌患者Th1及Tc1细胞比例减少, 并出现Th1/Th2及Tc1/Tc2漂移现象, 提示胃癌患者预存免疫状态低下, 机体抗肿瘤免疫功能抑制.

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