

王燕, 李丽滨, 周力. 慢性肝病患者血清中可溶性细胞间黏附分子-1, 可溶性P-选择素的检测及临床意义探讨.
世界华人消化杂志 2004年 10月;12(10):2512-2514

慢性肝病患者血清中可溶性细胞间黏附分子-1, 可溶性P-选择素的检测及临床意义探讨

王燕, 李丽滨, 周力.

550001, 贵州省贵阳市, 贵阳医学院附属医院消化内科.

目的: 研究检测血清中可溶性细胞间黏附分子-1(sICAM-1)和可溶性P-选择素(sP-selectin)水平在慢性肝病病情判断, 疗效观察及预后估计等方面的临床意义. 方法: 肝炎后肝硬化34例, 男24例, 女10例; 原发性肝癌21例, 男18例, 女3例; 正常对照20例, 男女各10例. 静脉采血, 离心取上清. -20 degrees冰箱保存. 酶联免疫法(ELISA)检测sICAM-1, sP-selectin水平. 结果: 肝炎后肝硬化, 原发性肝癌患者血清sICAM-1明显高于正常对照(分别为 131.2 ± 76.2 , 1315.0 ± 81.5 vs 336.1 ± 44.8 , $t=2.16$, $P=0.008 < 0.01$); 肝炎后肝硬化, 原发性肝癌患者血清sP-selectin明显高于正常对照(分别为 46.6 ± 6.9 , 127.3 ± 19.7 vs 21.3 ± 7.4 , $t=2.26$, $P=0.006 < 0.01$); 原发性肝癌化学栓塞介入治疗前后sICAM-1, sP-selectin含量变化有显著性差异(分别为 1315 ± 81.5 vs 1190.2 ± 40.1 , $t=2.34$, $P=0.008 < 0.01$; 127.3 ± 19.7 vs 65.2 ± 8.0 , $t=2.36$, $P=0.03 < 0.05$). sICAM-1与sP-selectin呈正相关($r=0.8820$, $P < 0.0478$). sICAM-1, sP-selectin与甲胎球蛋白(AFP)无相关性. 结论: 慢性肝病患者血清sICAM-1, sP-selectin可以在一定程度上反映慢性肝病的炎症反应程度, 肝损伤以及肿瘤负荷情况.

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