

● 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

林瑶光, 张君红, 李佳荃. F1t-1、PDGFR和MVD的表达与胃癌浸润、转移的相关性.  
世界华人消化杂志 2009年 2月;17(6):606-609

F1t-1、PDGFR和MVD的表达与胃癌浸润、转移的相关性

林瑶光, 张君红, 李佳荃.

530021, 广西壮族自治区南宁市, 广西医科大学第一附属医院老年消化内科. 371456560@qq.com

目的: 探讨血管内皮生长因子受体-1(F1t-1)、血小板衍生长因子受体(PDGFR)和微血管密度(MVD)与胃癌浸润及转移的相关性. 方法: 选择71例手术切除的胃癌标本为观察组, 29例胃癌旁标本及39例正常胃黏膜组织为对照组. 应用免疫组织化学方法检测组织中F1t-1、PDGFR蛋白表达及CD34计数. 结果: 与对照组及癌旁组相比, 在胃癌组中的F1t-1、PDGFR阳性率有显著差异(53.5% vs 13.8%, 12.8%; 49.3% vs 10.3%, 10.2%, 均 $P < 0.01$ ). F1t-1、PDGFR的表达与胃癌的浸润、淋巴和远处转移及临床分期密切相关, 与肿瘤大小、组织分型无关. MVD在胃癌组与癌旁及对照组之间表达有显著性差异( $45.2 \pm 15.2$  vs  $35.1 \pm 5.0$ ,  $28.6 \pm 4.2$ , 均 $P < 0.01$ ). MVD与胃癌浸润深度、淋巴和远处转移及临床分期有显著相关. F1t-1、PDGFR在胃癌中阳性表达以及与微血管密度呈显著相关. F1t-1表达阳性率与PDGFR存在正相关( $r = 0.5235$ ,  $P < 0.01$ ). 结论: 胃癌组织中F1t-1、PDGFR的阳性表达和MVD的升高可作为胃癌生长、转移及预后的重要判定指标. 他们在胃癌的发生、浸润、转移中可能存在相互诱导、相互协同或叠加作用.

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