

● 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

陈立平, 邓长生, 吴江. c-MYC与大肠癌血管生成的关系及临床意义.  
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):985-987

c-MYC与大肠癌血管生成的关系及临床意义

陈立平, 邓长生, 吴江.

430071, 湖北省武汉市武昌区东湖路73号, 武汉大学中南医院消化内科.

目的: 探讨c-MYC与大肠癌血管生成的关系、可能机制及与临床病理特征间的关系. 方法: 采用免疫组化S-P法对50例大肠癌组织, 16例正常大肠组织的c-MYC、血管内皮生长因子(vascular endothelial growth factor, VEGF)及CD34进行检测. 结果: c-MYC与VEGF的表达之间存在显著相关性( $\chi^2 = 9.232, P = 0.002$ ), c-MYC、VEGF阳性组及c-MYC、VEGF双阳性组的MVD值( $43.3 \pm 9.6$ 、 $42.3 \pm 9.2$ 、 $42.6 \pm 8.9$ )均显著高于c-MYC、VEGF阴性组及双阴性组的MVD值( $t = 2.253$ 、 $2.105$ 、 $2.301, P < 0.05$ ); c-MYC、VEGF及双阳性组大肠癌的淋巴结转移率明显高于阴性组( $\chi^2 = 6.879$ 、 $5.711, P < 0.05$ ), 且以双阳性组最高(68.9%); c-MYC、VEGF及双阳性组的阳性率随Dukes分期而增加( $\chi^2 = 9.306$ 、 $6.330$ 、 $6.953, P < 0.05$ ); 而c-MYC、VEGF的阳性率与大肠癌的组织学类型及分化程度无关( $P > 0.05$ ). 结论: c-MYC与大肠癌的血管生成相关, 并可能是通过VEGF引起的, 这为以c-MYC为靶点的基因治疗提供了理论依据.

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