

李靖涛, 赵洪川, 高春, 姚力, 陈少轩, 姚树坤. CTHRC1和VEGF-C在直肠癌组织中的表达及相关性.  
世界华人消化杂志 2009年 5月;17(13):1318-1323

CTHRC1和VEGF-C在直肠癌组织中的表达及相关性

李靖涛, 赵洪川, 高春, 姚力, 陈少轩, 姚树坤.

100029, 北京市, 卫生部北京中日友好医院消化内科. yaoshukun6@yahoo.com.cn

目的: 探讨血管内皮生长因子(VEGF-C)和胶原三股螺旋重复蛋白1(CTHRC1)在直肠癌组织中的表达特点及二者的相关性. 方法: 收集我院2004-10/2006-08手术切除的直肠癌病理标本98例, 术前均未行任何治疗. 采用免疫组织化学方法检测VEGF-C和CTHRC1的表达. 分析他们的表达与患者年龄、性别以及直肠癌分化程度、临床分期及淋巴结转移的关系. 结果: VEGF-C主要分布于肿瘤细胞中, 其表达与直肠癌分化程度、临床分期及淋巴结转移密切相关( $P < 0.05$ ); CTRHC1表达与直肠癌分化程度、临床分期密切相关( $P < 0.05$ ), 二者与直肠癌发生的年龄、性别无明显相关. 此外, CTRHC1与VEGF-C的表达量呈正相关( $r = 0.629, P < 0.001$ ). 结论: VEGF-C和CTHRC1在直肠癌侵袭转移中可能起重要作用, 二者的表达可作为判定直肠癌生物学行为的参考指标.

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