

## MK和CD105在大肠癌中的表达及其临床意义

李伟芳; 史成章;

郑州大学第一附属医院消化内科;

### Expression of Midkine and CD105 in Colorectal Carcinoma and Its Clinical Significance

LI Wei-fang; SHI Cheng-zhang

Department of Digestive Medicine; The First Affiliated Hospital of Zhengzhou University; Zhengzhou 450052; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (549 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的探讨MK和CD105的表达与大肠癌生物学行为的关系及对预后的意义。方法采用免疫组织化学方法检测50例大肠癌组织MK和CD105表达水平,并对其与大肠癌临床病理特征的关系进行统计学分析。结果本组50例中,MK阳性表达率为72%。MK为阳性时CD105标记的MVD值(71.73±6.99)明显高于MK为阴性组的MVD值(66.09±7.49)(P<0.05)。两者的表达均与大肠癌的Duke's分期、淋巴结转移、浸润深度有关。结论MK的阳性表达与大肠癌的发生、发展和预后密切相关,可联合CD105作为一组有价值的肿瘤标记和预后指标。

**关键词:** 大肠癌 中期因子 微血管 预后

**Abstract:** Objective To investigate the relationship between the expression of midkine(MK) and CD105 in colorectal carcinoma and the biological behavior and prognosis of colorectal carcinoma. Methods The expression of midkine(MK) and CD105 were detected by immunohistochemical technique in 50 colorectal carcinoma specimens. The relationship of their expression to clinicopathological characteristics was statistically analyzed. Results Of the 50 cases, the positive expression of MK was 36 cases(72%). When MK expression w...

**Key words:** Colorectal carcinoma Midkine Microvessel Prognosis

收稿日期: 2005-11-21;

通讯作者: 李伟芳;

引用本文:

李伟芳,史成章. MK和CD105在大肠癌中的表达及其临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(6): 425-427.

LI Wei-fang,SHI Cheng-zhang. Expression of Midkine and CD105 in Colorectal Carcinoma and Its Clinical Significance[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(6): 425-427.

没有本文参考文献

- [1] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [2] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [3] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [4] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿. 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [5] 杨素梅;刘可玲;王立敏;高建宏;李华;高玉霞. 血管生成素-2及其受体在卵巢癌组织中的表达及与血管生成的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 185-188.
- [6] 张经文;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [7] 吕慧芳;刘红亮;陈小兵;陈贝贝;李宁;邓文英;马磊;罗素霞. TIP30基因对大肠癌细胞HCT116生物学特性的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 13-17.

#### 服务

把本文推荐给朋友  
加入我的书架  
加入引用管理器  
E-mail Alert  
RSS

#### 作者相关文章

李伟芳  
史成章

- [8] 裴新红;杨振;姜丽娜 . 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [9] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲 . Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.
- [10] 周飞;崔滨滨;刘彦龙;刘建玲;阎广真;杨钰 . usp22和ki67在大肠癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 68-70.
- [11] 杨光华;赵晶;李磊;王天阳;张小艳;吕春秀;王凤安. BAG-1在大肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 71-74.
- [12] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁 . 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [13] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭 苗 . 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [14] 黄耿文;丁翔 . ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [15] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林 . 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.