

TIMP-1、CDw75表达与胃癌侵袭转移关系的研究

李海霞; 沈志祥; 谭诗云;

武汉大学人民医院消化内科; 430060;

The correlation between TIMP-1 and CDw75 and the invasion and metastasis of gastric carcinoma

LI Hai-xia; SHEN Zhi-xiang; TAN Shi-yun

Department of Digestive; RenMin Hospital; Wuhan University; Wuhan 430060; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (225 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨TIMP-1、CDw75在胃癌组织中的表达及其与胃癌浸润、转移和临床分期的关系。方法 用免疫组化法检测TIMP-1、CDw75抗原在54例胃癌组织及其相应正常胃粘膜中的表达。结果 胃癌组织中TIMP-1、CDw75抗原的表达均显著高于相应的正常胃粘膜组织 ($P < 0.05$),且TIMP-1表达与肿瘤浸润深度 ($\chi^2 = 13.410, P < 0.05$)、胃癌TNM分期 ($\chi^2 = 30.000, P < 0.01$)显著相关。CDw75抗原表达与肿瘤浸润深度 ($\chi^2 = 9.314, P < 0.05$)、临床TNM分期 ($\chi^2 = 10.029, P < 0.05$)及淋巴结转移 ($\chi^2 = 9.610, P < 0.01$)显著相关。结论 胃癌组织中TIMP-1、CDw75的表达能较好的反映肿瘤的生物学进展,联合检测TIMP-1、CDw75可以帮助判断肿瘤的浸润、转移及患者的预后

关键词: TIMP-1 CDw75 胃癌 肿瘤转移

Abstract: Objective To study the overexpression of TIMP-1 and CDw75 in gastric carcinoma and the relationship between its expression and the infiltration and the stage of the cancer. Methods Immunohistochemical method was used to detect the expression of TIMP-1 and CDw75 in 54 cases of gastric carcinoma and normal gastric mucosa. Results The expression levels of TIMP-1 and CDw75 in tumor tissue were significantly higher than that in corresponding normal mucosa ($P < 0.05$), and TIMP-1 expression was correlat...

Key words: TIMP-1 CDw75 Gastric carcinoma Metastasis

收稿日期: 2002-01-31;

通讯作者: 李海霞

引用本文:

李海霞,沈志祥,谭诗云. TIMP-1、CDw75表达与胃癌侵袭转移关系的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(4): 288-290.

LI Hai-xia, SHEN Zhi-xiang, TAN Shi-yun. The correlation between TIMP-1 and CDw75 and the invasion and metastasis of gastric carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(4): 288-290.

没有本文参考文献

[1] 穆媛媛;吴会超;杨莹莹;苏薇. 胃泌素及其受体拮抗剂对人胃癌细胞株MKN45增殖及HB-EGF表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 133-136.

[2] 谭志军;姜伟;谷川;张建良. 胶滴肿瘤药敏试验检测胃癌细胞化疗敏感度[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1074-1075.

[3] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超. 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.

[4] 王居峰;张艳玲;刘文静;侯新芳;李克;徐淑宁. 伊利替康联合顺铂二线治疗晚期胃癌[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 817-819.

[5] 马友龙;胡大为;祁海艳;张学诚. 全内脏反位合并胃癌2例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 832-833.

[6] 陈光侠;晏燕;郑丽红;何晓华;陆敬华;刘世育. 重组人p53腺病毒联合奥沙利铂对胃癌细胞SGC-7901的生长抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 639-642.

[7] 白志刚;张忠涛;叶颖江;王杉. 核PTEN在胃癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 528-531.

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

- 李海霞
- 沈志祥
- 谭诗云

- [8] 刘晓冬;侯毅鞠;李艳;袁忠海. 胃癌组织中促凋亡因子PDCD5的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 532-534.
- [9] 罗居东;李兆斌;章青;傅深;王建华;卢绪菁;汤华;孔颖泽. 不同放疗技术在胃癌术后放疗中的剂量学研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 571-574.
- [10] 曾金艳. 胃癌组织中COX-2的表达及其与淋巴结转移相关性的Meta分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 584-587.
- [11] 骆梅青;康马飞;廖漓漓;刘瑛;董翠梅. DCF和FOLFOX4方案一线治疗晚期胃癌的疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 591-593.
- [12] 贾淑芹;季加孚;苏秀兰. S100P在胃癌中的下调表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 423-426.
- [13] 罗居东;王建华;卢绪菁;汤华;章青;傅深. 胃癌根治术后放疗适应证的相关因素分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 427-430.
- [14] 贾淑芹;韩云志;季加孚;苏秀兰. 胃癌基因表达谱的下游研究策略 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 355-357.
- [15] 付丽;雷旦生. 血清胃蛋白酶原检测在胃癌早期诊断及术后复发监测中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 363-364.