

宫颈鳞癌survivin与VEGF表达的相关性研究

张芸中; 高云荷;

甘肃省兰州医学院第二附属医院妇产科; 730030;

Expression of survivin and Its Relationship with Expression of VEGF in Cervical Squamous Cell Carcinoma

ZHANG Yun-zhong; GAO Yun-he

Department of Gynecology & Obstetrics; Second Affiliated Hospital of Lanzhou Medical College; Lanzhou 730030; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (288 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨宫颈鳞癌发生发展中survivin表达及其与VEGF表达的相关意义。方法 采用免疫组化SP法检测 46例宫颈鳞癌,17例宫颈上皮内瘤样病变(CIN)和21例慢性宫颈炎组织中survivin、VEGF的表达水平。结果 从慢性宫颈炎组到宫颈癌组,survivin、VEGF表达率逐渐升高。宫颈癌组的survivin、VEGF阳性表达显著高于慢性宫颈炎组及CIN组(P<0.05)。survivin表达与VEGF表达呈显著正相关(r=0.358,P<0.05)。结论 survivin在宫颈鳞癌组织中表达上调,与VEGF在宫颈癌的发生中可能存在协同作用。

关键词: 宫颈鳞癌 免疫组织化学 survivin VEGF

Abstract: Objective To study the expression of survivin and to study its relationship with expression of VEGF in cervical squamous cell carcinoma. Methods Using immunohistochemistry SP assay, the expression of survivin and VEGF was evaluated in 46 cervical squamous cell carcinoma, 17 cervical intraepithelial neoplasm (CIN) and 21 chronic cervicitis tissues. Results Survivin and VEGF expression tended to increase along with tumor progression (P<0.05). The positive rate of survivin and VEGF in SCC group was higher...

Key words: Cervical squamous cell carcinoma Immunohistochemistry survivin VEGF

收稿日期: 2003-07-18;

通讯作者: 张芸中

引用本文:

张芸中,高云荷. 宫颈鳞癌survivin与VEGF表达的相关性研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(4): 223-225, .

ZHANG Yun-zhong, GAO Yun-he. Expression of survivin and Its Relationship with Expression of VEGF in Cervical Squamous Cell Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(4): 223-225, .

没有本文参考文献

- [1] 王小莉; 龚胜壮. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [2] 王湘漪; 袁艳华; 宛凤玲; 严颖; 任军. 胸腔内免疫治疗、化疗对恶性胸水免疫指标的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 198-200.
- [3] 张冠军; 梁华; 王春宝; 张学斌; 王一理. NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.
- [4] 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.
- [5] 于秀文; 李姗姗; 孙玉荣; 王显艳; 张春庆. 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.
- [6] 周英琼; 肖胜军; 侯巧燕; 莫文法. TGF-β1及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.
- [7] 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.

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

- 张芸中
- 高云荷

- [8] 黄少军;程正江;汪晶晶. 胃肠肿瘤患者手术前后外周血survivin mRNA定量检测的临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1050-1052.
- [9] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- ζ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.
- [10] 王志峰;刘勤江;廖世奇;葛廷;杨荣. 甲状腺癌NIS和TSHR表达的矛盾性及非相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 909-913.
- [11] 秦艳茹;艾教育;汤虹;李芳芳;乔俊静. 食管鳞状细胞癌组织中Ezrin基因的表达和临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 914-917.
- [12] 黄海建;余英豪;郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.
- [13] 胡蓉环;刘安文;蔡婧;张树辉. MAP4K4在肝细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 752-755.
- [14] 杨廷桐;武俊芳;李秀杰;孙洁;候夏宝. p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.
- [15] 张德才;张景华;汪洋;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn