

## COX-2、c-erbB-2、nm23-H1、PCNA表达与宫颈鳞癌预后的关系

欧阳艳琼; 吴绪峰; 马莱克; 陈惠祯; 王玉仁; 张志强;

武汉大学中南医院妇科科; 武警湖北总队医院病理科; 430071

### Prognostic Significance of Expression of COX-2 , c-erbB-2,nm23-H1 and PCNA in Cervical Carcinoma

OUYANG Yan qiong; WU Xu feng; MA Lai ke; et al

Department of Gynecological Oncology; ZhongNan Hospital; WuHan University; Wuhan 430071; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (179 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨环氧合酶 2 (cyclooxygenase 2 ,COX 2 )、c erbB 2、nm2 3 H 1、增殖细胞核抗原 (proliferating cell nuclear antigen ,PCNA)的表达与宫颈鳞癌预后的关系。方法 应用免疫组化S P方法检测了3 0例正常宫颈和 52例宫颈鳞癌组织中COX 2、c erbB 2、nm 2 3 H1、PCNA的表达。结果 (1)COX 2、c erbB 2表达与淋巴结转移无关 (P >0 .0 5),而PCNA表达与淋巴结转移呈正相关 (P <0 .0 5),nm 2 3 H1表达与淋巴结转移呈负相关 (P <0 .0 5);(2)复发患者COX 2与PCNA表达阳性率明显高于未复发的患者 (P <0 .0 5),而nm2 3 H 1及c erbB 2表达与复发无关 (P >0 .0 5);(3)COX 2、PCNA表达与预后呈负相关,而nm2 3 H1表达则与预后呈正相关,c erbB 2表达与生存无关。多因素分析表明淋巴结转移、COX 2、nm 2 3 H1是影响宫颈鳞癌预后的独立因素。结论 COX 2、nm...

**关键词:** 环氧合酶 c-erbB-2基因 nm23-H1基因 增殖细胞核抗原 宫颈肿瘤 免疫组化 预后

**Abstract:** Objective To study the association of expression of COX 2 ,c erbB 2 ,nm23 H1 , PCNA with the prognosis of cervical cancer.Methods Immunohistochemical assay was used to detect COX 2 , c erbB 2,nm23 H1 and PCNA in all specimens,including 52 cervical cancers and 30 normal cervixes. Results (1) It was the expression of nm23 H1 and PCNA ,but not COX 2 and c erbB 2 ,that were related to lymph node metastasis( P < 0.05 ).The latter was positively correlated with lymph node metastasis while th...

**Key words:** COX 2 c erbB 2 gene nm23 H1 gene Proliferating cell nuclear antigen Cervical neoplasms Immunohistochemistry Prognosis

收稿日期: 2003-04-03;

通讯作者: 欧阳艳琼

#### 引用本文:

欧阳艳琼,吴绪峰,马莱克等. COX-2、c-erbB-2、nm23-H1、PCNA表达与宫颈鳞癌预后的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(2): 84-87.

OUYANG Yan qiong,WU Xu feng,MA Lai ke et al. Prognostic Significance of Expression of COX-2 , c-erbB-2,nm23-H1 and PCNA in Cervical Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(2): 84-87.

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] 张建文;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.

#### 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

- 欧阳艳琼
- 吴绪峰
- 马莱克
- 陈惠祯
- 王玉仁
- 张志强

- [6] 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.
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜 . 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [12] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文熙;林穗玲 . 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [13] 赵云;李媛媛;张宝刚;刘秀静;徐滨;赵一诺;刘雨清;王琳 . 小RNA干扰降低COX-2表达对乳腺癌细胞趋化和侵袭能力的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 745-748.
- [14] 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.
- [15] 李袁飞;赵和平;朱国强;王娟红;黄高昇 . 结直肠癌中人微小病毒B19 衣壳蛋白的表达与COX-2的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 793-795.

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