

## P27kip1和cyclinE在子宫内膜癌中的表达及其意义

余远萍; 史玉霞; 吕忠士;

武汉大学人民医院妇产科; 430060;

### Expression of and P27kip1 and cyclin E in human endometrial carcinoma significance

SHE Yuan-ping; SHI Yu-xia; LU Zhong-shi

Department of Obstetrics and Gynecology; Renmin hospital; Wuhan university; Wuhan 430060; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (165 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨P27kip1、cyclinE的表达与子宫内膜癌发生发展的关系。方法 用免疫组化方法检测P27kip1和cyclinE在40例子宫内膜癌、10例子宫内膜不典型增生、20例正常子宫内膜组织中的表达。结果 P27kip1在正常子宫内膜、内膜不典型增生、子宫内膜癌中的表达率分别为90%、70%、62.5%,其中子宫内膜癌与正常子宫内膜差异有显著性(P<0.05)。cyclinE表达阳性率子宫内膜癌组显著高于内膜不典型增生组和正常子宫内膜组(P<0.05)。P27kip1表达与子宫内膜癌的组织学分级、手术分期有关(P<0.05)。P27kip1与cyclinE表达呈负相关。结论 P27kip1、cyclinE在子宫内膜癌发生中可能起一定作用,P27kip1还与子宫内膜癌的进展有关,并可能成为判断预后的有用指标。

**关键词:** P27kip1 细胞周期蛋白E 子宫内膜肿瘤 免疫组织化学

**Abstract:** Objective To investigate the relationship between the expression of P27kip1 and cyclin E and carcinogenesis and development of endometrial carcinoma. Methods The expression of P27kip1 and cyclin E in the specimens of 40 cases with endometrial carcinoma, 10 cases with atypical hyperplasia and 20 cases with normal endometrium were determined by immunohistochemistry. Results The positive expression rate of P27kip1 in cases with endometrial carcinoma, atypical hyperplasia and normal endometrium were 90%, 70%...

**Key words:** P27kip1 Cyclin E Endometrial neoplasms Immunohistochemistry

收稿日期: 2001-07-05;

通讯作者: 余远萍

引用本文:

余远萍,史玉霞,吕忠士. P27kip1和cyclinE在子宫内膜癌中的表达及其意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(3): 170-172.

SHE Yuan-ping,SHI Yu-xia,LU Zhong-shi. Expression of and P27kip1 and cyclin E in human endometrial carcinoma significance[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(3): 170-172.

没有本文参考文献

[1] 王小莉;龚兴壮. 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] 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.

[3] 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.

[4] 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.

[5] 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.

[6] 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	
余远萍	
史玉霞	
吕忠士	

- [7] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- $\zeta$ 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 赵丽娟;万义增;肖马;杨京京;何丽馥;李敬岩;娄新华. 整合素 $\alpha 5\beta 1$ 和E-选择素蛋白在结直肠癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 799-802.
- [15] 吴民华;陈小毅;梁艳清. STAT5和c-myc在大肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 806-808.