

## 端粒酶hTERT在子宫内膜癌中的表达及意义探讨

卫建平; 张波; 张小琴; 王晨;

山西医科大学第二医院病理科; 北京大学医学院病理学系; 030001太原;

### Research on expression of telomerase hTERT in human endometrium carcinoma and its significance

WEI Jian-ping; ZHANG Bo; ZHANG Xiao-qing; et al

Department of Pathology; Affiliated Hospital of Shanxi Medical University; Taiyuan 030001; China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨端粒酶hTERT基因蛋白表达与子宫内膜癌发生发展的关系及对内膜癌诊断、预后的临床意义。方法 采用免疫组化方法对 33例子宫内膜癌、36例绝经期子宫内膜及 36例子宫内膜增生过长标本进行端粒酶hTERT、雌激素受体ER及孕激素受体PR检测,同时与正常增殖期,分泌期子宫内膜进行对照。结果 hTERT在子宫内膜癌中的表达强度明显高于其他内膜病变,有显著性差异(P<0.05);hTERT在子宫内膜癌中的表达与肌层浸润及临床分期呈正相关;与病理分级及雌、孕激素受体ER,PR呈负相关。结论 上述结果提示端粒酶hTERT在子宫内膜癌的发生发展中可能起重要作用,端粒酶hTERT与ER,PR的联合检测可能成为子宫内膜癌判断预后的一个指标。

**关键词:** 端粒酶hTERT 子宫内膜癌 雌激素受体 孕激素受体 免疫组织化学

**Abstract:** Objective To get insight of expression of telomerase hTERT in human endometrium carcinoma, and to determine its value in human endometrium carcinoma in clinical diagnosis. Methods 33 endometrium carcinoma cases, 36 postmenopausal cases, 36 endometrial hyperplasia cases were analyzed in hTERT and ER, PR alteration in immunohistochemistry. And to compare with accumulation of normal secretory phase endometrium and proliferative phase endometrium. Results The comparison showed hTERT positive rate in endometr...

**Key words:** telomerase hTERT endometrium carcinoma estrogen receptor (ER) progesterone receptor (PR) immunohistochemistry

收稿日期: 2002-11-12;

通讯作者: 卫建平

引用本文:

卫建平,张波,张小琴等. 端粒酶hTERT在子宫内膜癌中的表达及意义探讨 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(6): 475-477.

WEI Jian-ping, ZHANG Bo, ZHANG Xiao-qing et al. Research on expression of telomerase hTERT in human endometrium carcinoma and its significance [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(6): 475-477.

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] 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] 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.

#### 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

- 卫建平
- 张波
- 张小琴
- 王晨

- [6] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF- $\beta$ 1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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 马志俊;张伟杰;赵培荣;王留兴;. 三氧化二砷对乳腺癌细胞MDA-MB-231雌激素受体 $\alpha$ 的去甲基化作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 749-751.
- [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;侯夏宝. 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