



肿瘤防治研究

ZHONGLIU FANGZHI YANJIU
Cancer Research on Prevention and Treatment

中华人民共和国卫生部主管
中国抗癌协会系列杂志

首页 | 期刊介绍 | 编委会 | 期刊订阅 | 杂志稿约 | 广告服务 | 联系我们 | 留言板 | English

肿瘤防治研究 2006, Vol. 33 Issue (12): 865-867 DOI:

基础研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

◀ 前一篇 | 后一篇 ▶

胸腺瘤组织中c-myc基因的表达及其意义

黄壮士; 张艳峰; 曾涟乾;

郑州大学第二附属医院胸外科;

The Significance and Expression of c-myc in Thymomas

HUANG Zhuang-shi; ZHANG Yan-feng; ZENG Lian-qian

Dept. of Thoracic Surgery; 2nd Affiliated Hospital; Zhengzhou University; Zhengzhou 450014; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (116 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

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

- 黄壮士
- 张艳峰
- 曾涟乾

摘要 目的研究c-myc基因在胸腺瘤组织中的表达,探讨c-myc基因与胸腺瘤的发生发展、恶性程度的关系。方法应用免疫组织化学SP法,检测c-myc在41例胸腺瘤和18例非肿瘤胸腺组织中的表达,结合胸腺瘤WHO分型、Masaoka分期,研究c-myc基因在胸腺瘤各分型、分期中的表达情况。结果c-myc在胸腺瘤中的阳性表达率为63.4%,在非肿瘤胸腺组织中的阳性表达率为16.7%,两者间有统计学差异(P<0.01)。c-myc在良性胸腺瘤(A/AB型)和恶性胸腺瘤(B1~B3型)中的表达分别为30.0%和74.2%,两者有统计学差异(P<0.05)。c-myc在非侵袭性胸腺瘤(I期)与侵袭性胸腺瘤(II~IV期)中的表达分别为33.3%和75.9%,两者有统计学差异(P<0.05)。结论c-myc与胸腺瘤的发生发展有关;与胸腺瘤的恶性程度、侵袭性有关。

关键词: 胸腺瘤 c-myc WHO分型 Masaoka分期

Abstract: Objective To correlate the expression of c-myc in the thymomas with histological type, clinical stage. Methods c-myc's expression in paraffin-embedded sections of 41 thymomas and 18 non-neoplastic thymus were detected by immunohistochemical SP assay. Results The positive rates of c-myc in thymomas and non-neoplastic thymus was 63.4% (26/41), 16.7% (3/18). And the different was significant (P< 0.01). The difference of c-myc positive rate in thymomas was significant between WHO histological type A/AB (30.0% and 74.2%).

Key words: Thymoma c-myc WHO type Masaoka stage

收稿日期: 2005-11-14;

通讯作者: 黄壮士

引用本文:

黄壮士,张艳峰,曾涟乾. 胸腺瘤组织中c-myc基因的表达及其意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(12): 865-867.

HUANG Zhuang-shi,ZHANG Yan-feng,ZENG Lian-qian. The Significance and Expression of c-myc in Thymomas[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(12): 865-867.

没有本文参考文献

- [1] 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.
- [2] 龚虹云;宋启斌;姚颐;胡钦勇. 胸腺瘤完整切除术后辅助放疗效果系统评价 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1292-1295.
- [3] 郭瑞珍;周开梅;王燕. CyclinA、C-myc在皮肤瘢痕及瘢痕癌组织中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1147-1150.
- [4] 陈蕊;张莹;赵丽. c-myc与c-myb基因在白血病中的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1207-1210.
- [5] 赵兵;杨顺娥. 非霍奇金淋巴瘤中C-myc与NF-κB的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1091-1093.
- [6] 何志连;余立群. C-myc、HPV16/18DNA在宫颈癌及癌前病变中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1413-1415.
- [7] 曹丽;肖毅;周剑峰;张义成. 胸腺瘤合并T淋巴瘤母细胞淋巴瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1334-1334.

- [8] 许建萍;张湘茹;马飞;郝学志. 72例恶性胸腺瘤的化疗疗效和预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 830-833.
- [9] 黄浩;李秀;肖宏;傅雷;余兰才;林世和;易艳东. c-myc靶向siRNA抑制人结直肠癌Colo320细胞的增殖及下调hTERT基因表达的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 556-559.
- [10] 林称意;郭家龙;左顺庆;张军;谢斌生. PTTG与c-myc在食管癌中的表达及其相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 415-418.
- [11] 刘立刚;潘铁成;李军;魏翔;陈涛;郑智. 58例侵袭性胸腺瘤的临床诊疗分析[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(6): 459-461.
- [12] 戴文斌;任占平;陈蔚麟;杜娟;石喆;唐德艳. APC、 β -catenin 和c-myc 在大肠癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(10): 755-758,.
- [13] 马莉;税青林;张莉娟;彭春;赵小平. c-myc反义核酸对乳腺癌MCF-7 细胞生长及hTERT基因表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(1): 14-17.
- [14] 姚忠强;欧超;朱波;曹骥;焦扬;李瑗;苏建家. β -Catenin,cyclinD1及c-myc在肝细胞癌中的表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(12): 849-852.
- [15] 陈霞;李昌平;徐建玉;陈枫. 丙型肝炎病毒NS4B对肝细胞c-myc和ras蛋白表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(10): 736-738.

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