

青年和绝经后女性乳腺癌c-erbB-2、p53、ER和PR受体表达及意义

张英; 刘永源; 黄应桂; 郑朝晖; 梁启康;

广东医学院附属医院肿瘤内科; 广东医学院附属医院普外科; 广东医学院附属医院病理科; 524001广东湛江

Expression of c-erbB-2、p53、ER and PR between the Young and Postmenopausal Women With Breast Cancer

ZHANG Ying; LIU Yong yuan; HUANG Ying gui; et al

Department of Medical Oncology; Affiliated Hospital of Guangdong Medical College; Zhanjing 524001; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (123 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨青年和绝经后女性乳腺癌c-erbB-2、p53、ER、PR的表达及意义。方法 采用SP法检测青年组(131例)与绝经组(136例)乳腺癌组织中各指标的表达及其与临床分期、腋淋巴结(ALN)转移、3年无病生存率(DFS)之间的关系。结果 c-erbB-2阳性与临床分期、ALN转移相关($P < 0.05$),c-erbB-2阳性者3年DFS低于阴性者($P < 0.05$)。青年组c-erbB-2、p53阳性率高、ER阳性率低($P < 0.01$),3年DFS低于绝经组($P < 0.05$)。结论 c-erbB-2表达是乳腺癌预后重要指标,青年乳腺癌c-erbB-2、p53阳性率高,ER阳性率低,3年DFS低,预后较差

关键词: 乳腺肿瘤 c-erbB-2 p53 ER PR

Abstract: Objective To study the expression of c-erbB-2,p53,ER and PR between young and postmenopausal women with breast cancer. Methods The expression of c-erbB-2,p53,ER and PR in 131 young women and 136 Postmenopausal women with breast cancer were studied by SP immunohistochemistry,with its relation with clinical TNM stage,axillary lymph node(ALN) metastasis and 3 year disease-free survival(DFS). Results The expression of c-erbB-2 correlated with clinical TNM stages and ALN metastasis($P < 0.05$...

Key words: Breast cancer c-erbB-2 p53 ER PR

收稿日期: 2003-10-14;

通讯作者: 张英;

引用本文:

张英,刘永源,黄应桂等. 青年和绝经后女性乳腺癌c-erbB-2、p53、ER和PR受体表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(2): 79-80.

ZHANG Ying,LIU Yong yuan,HUANG Ying gui et al. Expression of c-erbB-2、p53、ER and PR between the Young and Postmenopausal Women With Breast Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(2): 79-80.

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] 俸艳英;胡晓桦;刘志辉;李永强;廖小莉. 改良ProMACE-CytaBOM方案治疗复发、难治侵袭性NHL的疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 201-204.
- [5] 马骏;聂胜男;史本玲;左文述. 豆制品与乳腺癌相关性的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 218-221.
- [6] 杨光华;赵晶;李磊;王天阳;张小艳;吕春秀;王凤安. BAG-1在大肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 71-74.
- [7] 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

- 张英
- 刘永源
- 黄应桂
- 郑朝晖
- 梁启康

- [8] 余俚瑶;张庆华. 姜黄素抑制宫颈癌HeLa细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 899-902.
- [9] 陈正言. 食管黏膜癌变过程中组织细胞增殖、凋亡和p53表达的变化 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 918-920.
- [10] 吴新红;冯尧军;潘翠萍;许娟;钟伟;邵军;马彪 . 乳腺癌患者新辅助化疗前后HER-2表达的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 930-932.
- [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] 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.
- [13] 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.
- [14] 张明川;梅同华;厉明;李长毅;盛伟利;李胜;谢华 . 持续小剂量化疗对A549肺癌生长及VE-Cadherin的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 624-627.
- [15] 陈光侠;晏燕;郑丽红;何晓华;陆敬华;刘世育 . 重组人p53腺病毒联合奥沙利铂对胃癌细胞SGC-7901的生长抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 639-642.

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