

## C-erbB-2 及nm23 在乳腺癌中的表达及其临床意义

王 涛,周云峰

430071 武汉大学中南医院肿瘤放化疗科

### Expression of C-erbB-2 andnm 23 Proteinin Breast Carcinoma and Their Clinical Significance

WANG Tao,ZHOU Yun-feng

Department of Radio-Chemotherapy , Zhongnan Hospital of Wuhan University , Wuhan 430071 , China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (158 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 研究C erbB 2和nm2 3在乳腺癌中的表达及临床预后价值。方法 应用免疫组化S P法检测 6 5例临床随访资料完整的乳腺癌患者标本中 ,C erbB 2和nm2 3的表达情况 ,用Cox回归分析其预后意义。结果 C erbB 2及nm2 3阳性表达率分别为 4 0 %和 5 5 .4 %。C erbB 2表达与腋淋巴结状态呈正相关 ,与生存率呈负相关 ,而nm2 3表达则相反。多因素Cox回归分析显示 ,腋淋巴结状态 ,C erbB 2及nm2 3过度表达等 3项指标反映乳腺癌预后情况 ,危险度分别为3.10 4 6 ,2 .6 5 82 ,0 .370 4。结论 C erbB 2及nm2 3是仅次于乳腺癌腋淋巴结状态的独立的预后指标 ,联合检测可提高其预后价值。

**关键词:** 乳腺癌 C-erbB-2 基因 nm23 基因 预后

**Abstract:** Objective To study the expression and clinical significance of C\|erbB\|2 and nm23 protein in breast carcinoma.Methods Tissue samples from 65 cases of breast carcinoma with full follow\|up data were examined by immunohistochemical S\|P methods and overexpression of their C\|erbB\|2 and nm23 protein was evaluated. Their prognostic value was analyzed by cox regression mode.Results Of the 65 breast carcinoma specimens, 40% were C\|erbB\|2 positive and 55.4% were nm23 positive. Overexpression of C\|erbB\|2 was ...

**Key words:** breast carcinoma C-erbB-2 gene nm23 gene prognosis

收稿日期: 2000-10-16;

通讯作者: 王 涛

引用本文:

王 涛,周云峰. C-erbB-2 及nm23 在乳腺癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(6): 454-456.

WANG Tao,ZHOU Yun-feng. Expression of C-erbB-2 andnm 23 Proteinin Breast Carcinoma and Their Clinical Significance[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(6): 454-456.

没有本文参考文献

- [1] 纪术峰;杨华锋;吴爱国 . PGRMC1参与调控乳腺癌细胞增殖及化疗敏感度的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 123-126.
- [2] 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.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 刘志容;吴诚义 . MMP-3、Vimentin联合检测与乳腺癌侵袭转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 222-224.
- [7] 潘翠萍;范威;马彪 . 乳腺癌干细胞研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 234-237.

#### 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

- 王 涛
- 周云峰

- [8] 张健文;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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 周防震;张晓元;孙奋勇;郭勇. 二氢杨梅素对人乳腺癌细胞MDA-MB-231的体外抗增殖作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 95-97.
- [13] 周瑞娟;陈红凤. 中药影响乳腺癌细胞周期的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 100-104.
- [14] 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.
- [15] 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.

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