

预测乳腺癌非前哨淋巴结转移的临床意义

张涛¹, 张保宁¹, 杨红鹰², 孙耘田², 刘琳³, 陈盛祖³

1. 100021 北京, 中国协和医科大学中国医学科学院肿瘤医院腹部外科, 2. 病理科, 3. 核医学科

Clinical Significance of Prognosticating Non-SLN Metastasis in Breast Cancer

ZHANG Tao¹, ZHANG Bao-ning¹, YANG Hong-ying², SUN Yun-tian², LIU Lin³, CHEN Sheng-zu³

1. Department of Surgical Oncology, Cancer Hospital, Chinese Academy of Medical Sciences, Peking Union Medical College, Beijing 100021, China; 2. Department of Pathology; 3. Department of Nuclear Medicine

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (175 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要

目的 寻找与乳腺癌非前哨淋巴结(sentinel lymph node, SLN)转移相关的指标, 预测非SLN是否有转移, 避免对腋窝淋巴结无转移的患者进行腋窝清扫。方法 回顾性分析从1999年5月到2004年2月完成的116例乳腺癌SLN活检病例, 应用统计软件SPSS 10.0对10种临床因素进行单因素和多因素分析, 研究哪些因素与非SLN转移相关。结果 原发肿瘤大于2cm, 脉管浸润, PerbB2(+)这3个因素与非SLN转移相关。具有其中一个因素时, 非SLN转移机率为91%~95%, 具有其中两个因素时为94%~100%, 三个因素均具有时为100%。结论 非SLN转移的预测和SLN活检相结合, 可以使转移仅局限于SLN的患者免除腋窝清扫, 使治疗更加有的放矢。

关键词: 乳腺癌 非前哨淋巴结 转移 预测

Abstract: Objective In order to avoid axillary dissection in the patients without lymph node metastases, factors associated with metastases of non-SLN should be found to prognosticate whether non-SLN has metastases. Methods A database including 116 breast cancer patients who underwent SLN biopsy between May, 1999 and February, 2004 was reviewed. Using software SPSS 10.0 univariate and multivariate analysis were performed to evaluate the relationship between 10 factors and non-SLN metastasis in order to find which factor is associated with metastasis. Results Tumor size greater than 2cm, lymphatic invasion, c-erbB2(+) were positively correlated with metastasis in non-SLN. When a patient has one factor, the metastasis rate of non-SLN is 91%~95%, when has two factors, the rate is 94%~100%, when has three factors, the rate is 100%. Conclusion SLN biopsy combined with prognosis of non-SLN help patients with metastases only in SLN to avoid axillary dissection, and then the treatment will be more purposive than before.

Key words: Breast cancer Non-SLN Metastasis Prognosis

收稿日期: 2004-04-12;

通讯作者: 张涛

引用本文:

张涛, 张保宁, 杨红鹰等. 预测乳腺癌非前哨淋巴结转移的临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(5): 308-310.

ZHANG Tao, ZHANG Bao-ning, YANG Hong-ying et al. Clinical Significance of Prognosticating Non-SLN Metastasis in Breast Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(5): 308-310.

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] 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.

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	
张涛	
张保宁	
杨红鹰	
孙耘田	
刘琳	
陈盛祖	

- [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] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 龚龙;易春华;陈文奎;童彦初. 分化型甲状腺癌颈淋巴结转移特点的回溯性分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 48-50.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 沈险华;董丽萍;吴绪峰. 宫颈癌转移至远处胆道系统1例报道[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 120-120.