

## 大炎肽与乳腺肿瘤恶化的关系

李发芳<sup>1,3</sup>, 吴昌明<sup>2</sup>, 陈正望<sup>2</sup>

1. 533000 广西百色, 右江民族医学院科学实验中心; 2. 湖北省肿瘤医院病理科; 3. 华中科技大学生命科学院

### Association of Daintain Disease Progression in Breast Carcinomas

LI Fa-fang<sup>1, 3</sup>, WU Chang-ming<sup>2</sup>, CHEN Zheng-wang<sup>2</sup>

1. Experimental Center in Youjiang Medical College of Nationalities, Baise 533000, China; 2. Department of Pathology, Hubei Cancer Hospital; 3. Life College of Science and Technology of Huazhong University of Science and Technology

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (184 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 检测大炎肽在各类乳腺肿瘤组织中的分布,并验证它是否和乳腺肿瘤恶化相关。方法采用免疫组化辣根过氧化物酶染色检测。结果 乳腺癌的阳性染色率为90%,良性肿瘤的阳性率为20.5%。和其他肿瘤相比,乳腺癌着色差异显著(P<0.005)。淋巴结转移癌中也有大炎肽分布。而良性组织中基本不表达。在乳腺癌样本中,大炎肽免疫着色强度随着组织增生、不典型增生和癌变的恶化而加深。结论 大炎肽可能在乳腺肿瘤的恶化过程中起到了一定的作用。

**关键词:** 乳腺肿瘤 大炎肽 免疫组化分析

**Abstract:** Objective To investigate the spatial distribution of a new bioactive intestine peptide daintain in different kinds of breast tumours. Methods The expression of daintain in 66 cases was evaluated by immunohistochemistry analysis. Results It has been found that there were significantly higher positive rate (90%) in breast cancer cases (P<0.005), the positive rate in benign tumours is only 20.5%. In addition, positive staining of daintain in lymphatic metastasis was clearly testified. No staining or weak staining was seen in benign tissues. Interestingly, the distribution of daintain among benign cells, hyperplasia tissues, immature hyperplasia and invasive breast cancer was distinct, and it presented the progression to the development of malignant lesion. Conclusion The fact mentioned above indicates that daintain is closely associated with disease progression in breast carcinomas.

**Key words:** Breast tumor Daintain Immunohistochemistry

收稿日期: 2006-09-25;

通讯作者: 陈正望

引用本文:

李发芳,吴昌明,陈正望. 大炎肽与乳腺肿瘤恶化的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(8): 593-595.

LI Fa-fang, WU Chang-ming, CHEN Zheng-wang. Association of Daintain Disease Progression in Breast Carcinomas[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(8): 593-595.

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] 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.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 张明帅; 张国庆; 甫拉提; 齐新; 蒋威华; 倪多. 新疆维吾尔族女性乳腺癌腋窝淋巴结转移的危险因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1443-1445.

#### 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

- 李发芳
- 吴昌明
- 陈正望

- [6] 时志民;郭金丽;袁征;王秀清;王蕾;王如美;王立;刘惠民. Ezrin和AKT2在乳腺癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 67-69.
- [7] 刘现军;高金生;金东岭;时志民;梁爽. 乳腺导管上皮内瘤变组织中survivin和雌激素受体亚型表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 366-366.
- [8] 陈健;张旭;田茹;刘艺;董红梅;郭瑞峰;梁化印. AR、NF- $\kappa$ Bp65在三阴性乳腺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1416-1419.
- [9] 王鸿雁;张学斌;蒋伊娜;邓元;刘佳;王敏. 乳腺癌HER2基因扩增的临床病理意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1264-1268.
- [10] 黄晓波;刘宜敏;林焕新;崔念基;管迅行;刘孟忠;. 广东省早期乳腺癌保留乳房术后放射治疗现状的调查[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1192-1196.
- [11] 董宁宇;王明玉;张琼. 吉西他滨联合卡培他滨治疗蒽环类和紫杉类药物耐药的转移性乳腺癌临床疗效分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(1): 88-90.
- [12] 李小芳;姜汉国;李飞虹;蔡琼珍. 乳腺浸润性导管癌中AKT和VEGF-C的表达及其与淋巴道转移的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(07): 781-785.
- [13] 陈小艳;宋文静. 6 207例乳腺肿瘤临床病理资料分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 797-800.
- [14] 陈艳;伍治平;王熙才;金从国;刘馨;周永春;谷玉兰;邹天宁. 早期乳腺癌hMAM mRNA阳性循环肿瘤细胞检测及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 578-582.
- [15] 谭敏;宾晓农;肖刚;王智园;孙静. 补骨脂素对乳腺癌MCF-7细胞基因表达谱的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 1008-1012.

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