

pS2蛋白在乳腺癌中的表达及意义

吴东德; 袁宏银; 杨国樑; 刘宝珍;

湖北省肿瘤医院综合科; 武汉大学中南医院肿瘤科; 武汉重型机床厂职工医院 430079武汉;

Expression and significance of pS2 protein in breast cancer

WU Dong-de; YUAN Hong-yin; YANG Guo-liang; et al

Department of general therapy; Hubei Oncological Hospital; Wuhan 430079; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (89 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究 pS2蛋白在乳腺癌中的表达及其临床意义。方法 应用免疫组化S-P法检测 100例原发性乳腺癌患者雌激素调节蛋白 pS2的表达。结果 100例乳腺癌患者中,pS2阳性表达 57例,占57%,阴性表达 43例,占43%;pS2阳性表达与月经状况、ER、PR相关,与肿瘤大小、临床分期、淋巴结状况无关;pS2阳性表达者较阴性表达者五年生存率高,复发率低。单因素分析显示,pS2蛋白与乳腺癌患者的预后相关,pS2阳性表达者的预后优于 pS2阴性表达者 (P=0.0008,风险比 0.370)。多因素分析显示,pS2是影响患者术后生存的重要生物学指标。结论 pS2蛋白可能是预测乳腺癌患者预后的一个独立的预后因子。

关键词: 乳腺癌 pS2蛋白 免疫组织化学 预后

Abstract: Objective To study the expression and significance of pS2 protein in breast cancer. Methods Applying immunohistochemical technique(S-P), pS2 protein in 100cases of breast cancer was detected. Results There were 57 patients with pS2 protein positive expression, and 43 with negative expression. There was significant correlation between pS2 protein and menopausal status, ER status, PR status respectively. Neither tumor size, clinical stage, nor lymph node status was significantly related with the ex...

Key words: Breast cancer pS2 protein Immunohistochemistry Prognosis

收稿日期: 2001-06-18;

通讯作者: 吴东德;

引用本文:

吴东德,袁宏银,杨国樑等. pS2蛋白在乳腺癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(3): 197-199.

WU Dong-de, YUAN Hong-yin, YANG Guo-liang et al. Expression and significance of pS2 protein in breast cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(3): 197-199.

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] 王小莉;龚兴壮. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [3] 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.
- [4] 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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 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.

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

- 吴东德
- 袁宏银
- 杨国樑
- 刘宝珍

- [8] 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.
- [9] 张建成;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.
- [10] 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.
- [11] 张冠军;梁 华;王春宝;张学斌;王一理 . NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 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.

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