

甲状腺乳头状癌中CD44v6和p16基因表达的原位杂交研究

谷化平; 尚培中; 周翠玲;

解放军第251医院病理科; 解放军第251医院普外科; 张家口医学院一附院普外科 075000张家口;

Expression of CD44v6 and p16 gene in papillary thyroid carcinoma studied by in situ hybridization

GU Hua-ping; SHANG Pei-zhong; ZHOU Cui-ling

Department of Pathology; PLA 251st Hospital; Zhangjiakou 075000; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (122 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨CD44v6和 p16基因表达与甲状腺乳头状癌(PTC)侵袭转移的关系。方法 应用原位杂交方法,检测 46例 PTC组织中CD44v6和 p16的mRNA表达。结果 PTC组织中CD44v6和 p16的mRNA表达阳性率分别为 76.1%和 60.9%, 均与PTC侵袭转移相关(P < 0.05);CD44v6mRNA与 p16mRNA表达呈负相关(r = 0.36, P < 0.005)。结论 CD44v6和 p16基因表达可作为判断PTC预后的参考指标。

关键词: 甲状腺肿瘤 侵袭 转移 CD44v6基因 p16基因

Abstract: Objective To investigate the correlation of CD44v6 and p16 gene expression with the potential of invasion and metastasis in papillary thyroid carcinoma(PTC).Methods In situ hybridization method was used to detect CD44v6 mRNA and p16 mRNA expression in 46 cases of PTC.Results The positive rates of CD44v6 mRNA and p16 mRNA in PTC were 76.1% and 60.9% respectively.There was a positive correlation between CD44v6 mRNA expression and tumor invasion and metastatic potential in PTC(P < 0.05),and a reverse c...

Key words: Thyroid neoplasm Invasion Metastasis CD44v6 gene p16 gene

收稿日期: 2002-01-28;

通讯作者: 谷化平

引用本文:

谷化平,尚培中,周翠玲. 甲状腺乳头状癌中CD44v6和p16基因表达的原位杂交研究[J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(6): 450-451.

GU Hua-ping,SHANG Pei-zhong,ZHOU Cui-ling. Expression of CD44v6 and p16 gene in papillary thyroid carcinoma studied by in situ hybridization[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(6): 450-451.

没有本文参考文献

- [1] 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.
- [2] 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.
- [3] 王琪琳;刘相国. HDAC6在肿瘤细胞侵袭与凋亡自噬中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 227-230.
- [4] 张建文;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.
- [5] 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.
- [6] 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.
- [7] 陈香丽;张王刚;王连才;郭建民;张茵;马肖容;田玮. IFN-γ对白血病细胞株FBL-3细胞生物学行为的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 983-985.
- [8] 孙海燕;王言青;邢艳敏;谢广茹. 直肠癌根治术后肝转移的危险因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1046-1049.

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

- 谷化平
- 尚培中
- 周翠玲

- [9] 黄少军;程正江;汪晶晶 . 胃肠肿瘤患者手术前后外周血survivin mRNA定量检测的临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1050-1052.
- [10] 苏晓三;张蕾. 肿瘤术后免疫抑制与肿瘤转移[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1078-1081.
- [11] 钟月圆;刘诗权;黄杰安;覃蒙斌;金卉 . 鞘氨醇激酶-1激活ERK通路介导人结肠癌细胞株LoVo侵袭与迁移的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 861-865.
- [12] 杨润祥;任宏轩;段林灿;罗春香;李梅;刘林 . 非小细胞肺癌中D2-40、CCR7的表达与淋巴结转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 921-925.
- [13] 邓超;王磊;丁浩然. E-钙黏素在胶质瘤增殖与侵袭中的作用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 957-959.
- [14] 钟燕军;胡汉宁;杨桂;涂建成;喻明霞. NFAT在乳腺癌中的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 960-962.
- [15] 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.

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