

甲状腺乳头状腺癌中E-cadherin 的表达及其意义

殷德涛¹, 王琳², 王庆兆¹

1. 450052 郑州, 河南医科大学第一附属医院头颈外科, 2. 信息科

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (130 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 应用免疫组化 SP法, 检测 70例甲状腺乳头状腺癌 (PTC)、2 5例甲状腺腺瘤, 15例正常甲状腺组织中上皮型钙粘附素 (E-cadherin, E-cd) 的表达, 以探讨E-cd在 PTC发生、发展及浸润转移中的作用。1 材料与amp;方法1.1 材料 所有标本均取自我院1994年~ 1999年手术切除标本的存档蜡块, 其中 70例 PTC, 2 5例甲状腺腺瘤, 15例瘤旁经病理证实的正常甲状腺组织。70例 PTC中, 按照 UICC的 TNM分期、病理分级标准, 分为 期 48例, 期 7例, 期 14例, 期 1例; 级 2 8例, 级 2 2例; 根据有无淋巴结转移分为淋巴结转移阳性组 2 9例, 阴性组 41例。SP试剂盒, Zym ed公司产品, E-cadherin单抗, Santa Cruz公司产品 (工作浓度为 1: 30)。1.2 方法 严格按 SP试剂盒的说明进行染色, 微波抗原修复, DAB显色。每批染色均设阳性对照和阴性对照。结果判定采用半定量方法, 即根据每张切片的阳性细胞比例及着色深浅计分。

关键词: 甲状腺肿瘤 上皮型钙粘附素 免疫组织化学

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2000-10-08;

通讯作者: 殷德涛

引用本文:

殷德涛, 王琳, 王庆兆. 甲状腺乳头状腺癌中E-cadherin 的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(5): 350-350.

\$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(5): 350-350.

没有本文参考文献

[1] 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.

[2] 龚龙; 易春华; 陈文奎; 童彦初. 分化型甲状腺癌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.

[3] 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.

[4] 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.

[5] 于秀文; 李姗姗; 孙玉荣; 王显艳; 张春庆. 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.

[6] 周英琼; 肖胜军; 侯巧燕; 莫文法. TGF-β1及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.

[7] 申兴斌; 段惠佳; 赵杨; 张古林. 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1042-1045.

[8] 陈曦; 毛勤生; 黄华; 朱建伟. PKC-ζ在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.

[9] 王志峰; 刘勤江; 廖世奇; 葛廷; 杨荣. 甲状腺癌NIS和TSHR表达的矛盾性及非相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 909-913.

[10] 秦艳茹; 艾教育; 汤虹; 李芳芳; 乔俊静. 食管鳞状细胞癌组织中Ezrin基因的表达和临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 914-917.

[11] 黄海建; 余英豪; 郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.

[12] 胡蓉环; 刘安文; 蔡婧; 张树辉. MAP4K4在肝细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 752-755.

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

殷德涛
 王琳
 王庆兆

- [13] 杨廷桐;武俊芳;李秀杰;孙洁;候夏宝 . p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.
- [14] 张德才;张景华;汪洋;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.
- [15] 赵丽娟;万义增;肖马;杨京京;何丽馥;李敬岩;娄新华 . 整合素 $\alpha 5\beta 1$ 和E-选择素蛋白在结直肠癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 799-802.