

非小细胞肺癌E-Cadherin 表达的免疫组化研究

褚晓源,陈龙邦,王靖华,张 群

210002 南京军区南京总医院肿瘤内科

Studyon Expressionof E-CadherininHuman Non-SmallCell Lung cancer

CHU Xiao-yuan,CHEN Long-bang,WANG Jing-hua,etal

Department of Oncology , Nanjing general Hospital of PLA , NanJing 210002 , China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (121 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究E Cad在非小细胞肺癌 (NSCLC)的表达及其临床意义。方法 应用链霉菌抗生物素蛋白 过氧化物酶 (SP)法染色技术测定 65例NSCLC组织标本E Cad蛋白的表达水平 ,并分析其与病理类型、区域淋巴结转移、肿瘤大小、病理分级及TNM分期之间的关系。结果 E Cad在正常肺组织细胞膜上均清晰染色 ,在NSCLC组织中异常表达率为 52.31% ,显著高于正常肺组织 (P <0 .0 1) ,且E Cad的表达与肺癌区域淋巴结转移、病理分级及TNM分期有关 (P <0 .0 5) ,但与肿瘤大小和病理类型无关 (P >0 .0 5) 。结论 检测E Cad的表达 ,有可能为临床判断NSCLC区域淋巴结转移、病变的发展以及评估预后提供依据。

关键词: 钙粘蛋白 肺肿瘤 免疫组化

Abstract: Objective To study the clinical significance of the expression of E\Cadherin(E\Cad) in non\small cell lung cancer(NSCLC).Methods By using SP immunohistochemical method with anti\E\Cad monoclonal antibody, we detected the expression of E\Cad protein in 65 cases NSCLC and studied its correlation with histological types, local lymph node metastases, the size of tumor mass, pathological grades and TNM stages. Results Expression of E\Cad was clearly evident on the cell membrane of 15 normal lung tissues...

Key words: E-Cadherin Lung neoplasms Immunohistochemistry

收稿日期: 2000-01-10;

通讯作者: 褚晓源

引用本文:

褚晓源,陈龙邦,王靖华等. 非小细胞肺癌E-Cadherin 表达的免疫组化研究[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(6): 424-425.

CHU Xiao-yuan,CHEN Long-bang,WANG Jing-hua et al. Studyon Expressionof E-CadherininHuman Non-SmallCell Lung cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(6): 424-425.

没有本文参考文献

- [1] 王艳霞;姜云惠;陈艳丽 . 肺支气管内畸胎瘤1例[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 121-121.
- [2] 柏茂树;伍治平;王熙才. 中药有效成分抗肺癌分子机制研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1086-1088.
- [3] 鲁德珏;姬晓青;刘伟 . 非小细胞肺癌患者血清RUNX3基因异常甲基化的检测及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 671-674.
- [4] 许新华;苏进;付向阳;薛峰;黄乔 . 回生口服液对对中晚期非小细胞肺癌患者化疗后血凝状态及疗效的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 695-697.
- [5] 王艳阳;折虹;傅小龙;夏冰 . 应用千伏锥形束CT个体化确定肺癌放疗内 在靶体积的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 437-439.
- [6] 曾波航;陈静琦;黄慧. 恶性胸腔积液来源树突状细胞对自体肿瘤 浸润性淋巴细胞的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 394-398.
- [7] 顾其华;胡成平;宋 敏;杨红忠;杨华平;曹立明;瞿素洁. 中央型肺癌病理类型构成比变迁分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 333-336.

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	
褚晓源	
陈龙邦	
王靖华	
张 群	

- [8] 王琳;吴拥军;刘新奎. 热化疗联合作用抑制人小细胞肺癌细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 1-4.
- [9] 李琦;张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.
- [10] 张勇;秦娜;李祖云;于斌. 鼻咽癌中TGF- β /Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.
- [11] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 172-174.
- [12] 丁小博;金刚;王艳波;赵颖;王迎秋;刘玉婷. $^{99}\text{Tc}^{\text{m}}$ -HL91 SPECT乏氧显像在非小细胞肺癌放疗中的疗效评价[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 209-212.
- [13] 高小荣;张薇;项永兵;. 体力活动与肺癌关系的流行病学研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1206-1209.
- [14] 张倩影;李魁秀;李琰;房朝晖;牛书怀;樊晓妹;宋藏珠;刘红. E-钙黏蛋白基因多态性与子宫颈癌发病风险的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 926-930.
- [15] 谷兰海. 巨大肺血管瘤12例临床分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 768-771.

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