

非小细胞肺癌患者血清CYFRA₂₁₋₁和CEA的临床应用

曾波航; 李丹; 黄慧; 吕嘉春; 于宪; 邬勇坚;

广州医学院第二附属医院临床肿瘤研究室; 广州医学院化学致癌研究所; 510260;

Clinical Measurement and Evaluation of CYFRA₂₁₋₁ and CEA for Non Small Cell Cancer

ZENG Bo-hang; LI Dan; HUANG Hui; et al

Second Affiliated Hospital; Guangzhou Medical College; Guangzhou 510260; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (90 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究癌标CYFRA₂₁₋₁及CEA对非小细胞肺癌(NSCLC)诊断、病情及预后的临床应用价值。方法 用放射免疫法检测101例NSCLC患者和112例良性肺疾病患者血清CYFRA₂₁₋₁和CEA,比较NSCLC的不同组织类型、临床分期、手术前后差异。结果 CYFRA₂₁₋₁对NSCLC诊断敏感性、特异性、有效性为72.4%、87.3%、79.1%,CYFRA₂₁₋₁对鳞癌诊断敏感性、有效性高于腺癌(P<0.05),而CEA对NSCLC诊断敏感性、特异性、有效性为47.5%、94.0%、71.6%,CEA对腺癌诊断敏感性、有效性高于鳞癌(P<0.01),CYFRA₂₁₋₁与CEA联合应用可提高对NSCLC诊断敏感性、有效性。血清CYFRA₂₁₋₁水平与TNM分期有关,随病情变化而改变。结论 血清CYFRA₂₁₋₁检测特别是与CEA联合应用对NSCLC患者诊断、病情监测、预后判断有较高临床应用价值。

关键词: 肿瘤标志物 细胞角质蛋白19片段 癌胚抗原 非小细胞肺癌

Abstract:

Objective This study tried to investigate the effect of serum CYFRA₂₁₋₁ as a new lung cancer marker, with CEA, in clinical diagnosis and monitoring the prognosis of non small cell lung cancer (NSCLC). **Methods** The serum levels of CYFRA₂₁₋₁ and CEA in 101 patients with NSCLC and 112 patients with benign lung diseases(BLD) were measured by radioimmunoassay. Serum CYFRA₂₁₋₁ and CEA were compared between different histological types, Clinical stages; before and after operation. **Results** The sensi...

Key words: CYFRA₂₁₋₁ CEA Tumor marker Non Small cell lung cancer

收稿日期: 2000-10-24;

通讯作者: 曾波航

引用本文:

曾波航,李丹,黄慧等. 非小细胞肺癌患者血清CYFRA₂₁₋₁和CEA的临床应用[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(6): 421-423.

ZENG Bo-hang,LI Dan,HUANG Hui et al. Clinical Measurement and Evaluation of CYFRA₂₁₋₁ and CEA for Non Small Cell Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(6): 421-423.

没有本文参考文献

[1] 王小莉;龚兴牡. 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] 杭晓声;史史;李丽;项方;时宏珍. 树突状细胞免疫治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 205-209.

[3] 王继云;张俊权;张建伟;王建军;刘本刚;李万刚. 慢性复合应激对食管肿瘤大鼠模型细胞免疫及肿瘤标志物的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 28-31.

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	
曾波航	
李丹	
黄慧	
吕嘉春	
于宪	
邬勇坚	

- [4] 王力军;冯济龙. 三维适形放疗联合小剂量顺铂治疗老年非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 85-87.
- [5] 童皖宁;张军;卓安山;曹玉书. 伽玛刀联合培美曲塞/卡铂同步治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 81-84.
- [6] 阿迪力·萨来;帕提古力·阿尔西丁;刘翼;张国庆;庞作良. 新辅助化疗对局部晚期非小细胞肺癌术后生存率的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1058-1061.
- [7] 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.
- [8] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文熙;林穗玲. 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [9] 姚元虎;章龙珍;辛勇;吴阳;唐天友;王建设;徐钰梅;覃朝晖;许晶;张鑫君. 局部晚期非小细胞肺癌调强放射治疗靶区和剂量学研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 778-779.
- [10] 陈建荣;杨扬;杨月. 文殊兰叶氯仿提取物诱导NCI-H460细胞凋亡的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 628-631.
- [11] 王亚帝;哈敏文;安煜致;王月;成健;刘维. 单药吉西他滨治疗老年晚期非小细胞肺癌疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 698-700.
- [12] 李谦平;王建军;江科;杨光海;郭海周. 肺癌术后胸腔积液的治疗体会 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 557-558.
- [13] 石磊;乔文波;刘晖;孙光绮. 长春瑞滨联合顺铂同步放疗治疗局部晚期非小细胞肺癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 562-566.
- [14] 闫明;王淑玲;陈小兵;张瑞祥;李印. 基质金属蛋白酶-10在肺腺癌和肺鳞癌中的差异性表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 588-590.
- [15] 沈洁;刘宝瑞. 硝酸甘油提高晚期非小细胞肺癌化疗疗效研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 594-596.

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