

呼吸系统疾病患者血清PTPr 含量分析

王天然, 马布仁, 陈 莉, 曾祥元

610083 成都军区总医院临床实验科

Quantification of O-Phospho-L-tyrosine Protein(PTPr) in the Sera of Respiratory Patients

WAN G Tian-ran , MA Bu-ren , CHEN Li , ZENG Xiang-yuan

Cheng du Military General Hospital , Chengdu 610083 , China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (139 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究呼吸系统疾病患者血清PTPr 含量及其意义。方法 用EL ISA 法测患者血清PT-Pr ,然后分组统计分析。结果 48 例肺癌PTPr 含量(36.4 ±27.8) ng/ml ,阳性(> 30ng/ml) 32 例(66.7%) ,十分显著高于以下各组(P < 0.001) ;肺结核病48 例PTPr 含量(7.9 ±14.1) ng/ml ,阳性4 例(8.3%) ;肺炎56 例PTPr 含量(11.6 ±16.6) ng/ml ,阳性4 例(7.1%) ;其他疾病54 例PTPr 含量(8.1 ±15.6) ng/ml ,阳性4 例(7.4%) 。结论 肺癌患者血清PTPr 含量显著增高。提示肺癌发生发展中信号传导分子活化增强;测定PTPr 对肺癌诊断可能具有临床价值。

关键词: 磷酸酪氨酸蛋白(PTPr) 酶联免疫检测 肺癌 肺结核病 肺炎

Abstract: Objective The quantities of serum Phospho-L-tyrosine protein (PTPr) in groups of respiratory patients and its value were studied. Methods An EL ISA was applied to detect serum PTPr of the groups of patients , and then the results of each group were statistically analyzed and compared. Results The serum PTPr in lung cancer group was (36.4 ±27.8) ng/ml ; 36 (66.7%) in the 48 cases were positive (PTPr > 30ng/ml) ; and the both were significantly higher than those in the following groups (P <0.001) . The PTPr amounts and positives in pneumotuberculosis , pneumonia and other respiratory diseases groups were respectively (7.9 ±14.1) ng/ml and 8.3%(4/48) , (11.6 ±16.6) ng/ml and 7.1%(4/56) , and (8.1 ±15.6) ng/ml and 7.4%(4/54) . Conclusion In lung cancer patients the serum PTPr were increased evidently ; it suggested that the activation of signaling molecules be enhanced in lung cancer cell generation and growth , and assaying PTPr may be of value in lung cancer diagnosis.

Key words: Phospho-L-tyrosine protein (PTPr) EL ISA Lung cancer Tuberculosis Pneumonia

收稿日期: 2003-09-28;

通讯作者: 王天然

引用本文:

王天然,马布仁,陈 莉等. 呼吸系统疾病患者血清PTPr 含量分析[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(1): 40-41.

WAN G Tian-ran, MA Bu-ren, CHEN Li et al. Quantification of O-Phospho-L-tyrosine Protein(PTPr) in the Sera of Respiratory Patients[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2005, 32(1): 40-41.

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] 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] 张华, 冯卫能, 邓燕明, 洗海兵. 培美曲塞联合顺铂一线治疗晚期非鳞状非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 88-90.

[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.

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

- 王天然
- 马布仁
- 陈 莉
- 曾祥元

- [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] 张金标;郑航;尤长宣;何本夫;罗荣城.肿瘤标志物CEA和CYFRA21-1在晚期肺癌中的临床价值[J].肿瘤防治研究,2012,39(1):98-99.
- [7] 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.
- [8] 杨凯;贺兼斌;张平.白藜芦醇对小鼠Lewis肺癌细胞生长的抑制作用及其机制[J].肿瘤防治研究,2011,38(8):871-874.
- [9] 靳福鹏;张梅;李平;张锋利;闫安.益气养阴解毒方含药血清对Lewis肺癌细胞增殖及凋亡影响的体外实验[J].肿瘤防治研究,2011,38(8):866-870.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 张明川;梅同华;厉明;李长毅;盛伟利;李胜;谢华.持续小剂量化疗对A549肺癌生长及VE-Cadherin的影响[J].肿瘤防治研究,2011,38(6):624-627.
- [15] 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.

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