

## 比较研究TPS、CEA、CYFRA21-1和STNFR四种肿瘤活性标志物在肺癌中的诊断价值

Qiulin LIAO, Lianhua LI, Mingsheng CHEN

### 摘要

背景与目的 近年来,肿瘤标志物的研究不断取得新的进展。其中,组织多肽特异性抗原(TPS)、细胞角蛋白19片段(CYFRA21-1)和可溶性肿瘤坏死因子受体(STNFR)是近几年逐步应用于临床的新的肿瘤标志物。本研究旨在比较四种肿瘤标志物TPS、癌胚抗原(CEA)、CYFRA21-1和STNFR对肺癌的临床诊断价值。方法 用ELISA法对72例肺癌患者的血清TPS、CEA、CYFRA21-1和STNFR水平进行检测,并与54例肺部良性疾病患者及32例正常健康人比较。结果 四种肿瘤标志物在肺癌组的水平均明显高于良性疾病组( $P < 0.005$ )和正常对照组( $P < 0.001$ )。在对肺癌的诊断中,相对而言,STNFR的敏感性(81.9%)最高,CYFRA21-1的特异性(91.5%)最高,TPS的诊断符合率(83.5%)最高。结论 TPS、CYFRA21-1和STNFR均是用于肺癌诊断的较好的肿瘤标志物,优于传统标志物CEA,其中又以CYFRA21-1的综合临床应用价值最好。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2005.04.12

全文: PDF



## ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article (Login required)

## RELATED ITEMS

Related studies  
Databases  
Web search  
 Show all

## ABOUT THE AUTHORS

Qiulin LIAO

Lianhua LI

Mingsheng CHEN