

检测CK19 mRNA、CEA mRNA诊断非小细胞肺癌外周血微转移

Guangying ZHU, Delin LIU, Xu WANG, Jie CHEN

摘要

目的 探讨检测细胞角蛋白(cytokeratin 19,CK19)mRNA、癌胚抗原(cancer embryomc anti-gen,CEA)mRNA诊断非小细胞肺癌(non-small cell lung cancer,NSCLC)患者外周血微转移的临床意义.方法 应用RT-PCR法检测35例NSCLC患者外周血中的CK19 mRNA、CEA mRNA,并以20例良性病变、20例健康人作对照.结果 35例NSCLC患者外周血CK19 mRNA、CEA mRNA阳性表达率分别为40%和57%,两者均阳性者40%,两者均阴性者43%;肺良性疾病患者20例,CK19 mRNA阳性2例(10%),无CEAmRNA阳性者;20例健康对照2个指标检测结果均为阴性.随访发现CK-19 mRNA阳性、CEA mRNA阳性和二者均阴性患者的远处转移率分别为50%、56%和27%.结论 CEA mRNA和CK19 mRNA是检测肺癌患者外周血微转移的良好标志物,检测外周血微转移有助于预测肺癌患者预后.






DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2004.03.11

全文: [PDF](#)




  


 主编 Qinghua Zhou Yan Sun <a href="http://www.thoraciccancer.net">www.thoraciccancer.net</a>	 Chinese Journal of Lung Cancer
	
	 PBPC <a href="http://www.thePBPC.org">www.thePBPC.org</a>
	

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

Guangying ZHU

Delin LIU

Xu WANG

Jie CHEN