

RT-PCR法检测MUC1 mRNA诊断肺癌纵隔淋巴结隐匿转移

Zhou WANG, Hongnian YIN

摘要

目的 探讨对常规病理检查漏诊的肺癌纵隔淋巴结转移病灶的诊断方法.方法 应用逆转录聚合酶链反应法(RT-PCR),检测pNO-1期非小细胞肺癌患者(NSCLC)纵隔淋巴结中MUC1基因mRNA的表达.结果 5枚肺良性疾病的局部淋巴结无MUC1基因mRNA表达,5枚经病理检查证实有淋巴结转移癌的NSCLC纵隔淋巴结中均检测到MUC1 mRNA表达.实验组19例患者的78枚纵隔淋巴结中有6枚检测到MUC1 mRNA表达,从而诊断为纵隔淋巴结隐匿转移.结论 应用RT-PCR法检测纵隔淋巴结中MUC1基因mRNA的表达可以提高临床对肺癌纵隔淋巴结转移诊断的准确性.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2002.03.10

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

Zhou WANG

Hongnian YIN