

CK19 RT-PCR法检测淋巴结中肺癌微小转移灶

Mingjian GE, Mei WANG, Liangbin LI, Yuhong ZHANG, Tianlu HUANG

摘要

目的 探索检测淋巴结中肺癌微小转移灶的新途径。**方法** 区域性淋巴结共159枚,取自20例可手术的原发性肺癌患者,将每枚淋巴结均分为两等份,分别进行癌转移的病理学检测和细胞骨架角蛋白19(CK19)基因的表达分析。**结果** 本实验建立的CK19 RT-PCR法可检测到 1×10^7 个正常淋巴细胞中存在的10个肺癌细胞。在被测的159枚淋巴结中,42枚被病理切片和分子学方法同时证实存在转移,在余下的117枚病检阴性淋巴结中,CK19 RT-PCR还发现25枚存在微小转移。**结论** 与传统病理学检查相比,CK19 RT-PCR法可提高淋巴结癌转移检出率,从而准确地评价其转移状况。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.01.08

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

- Mingjian GE
- Mei WANG
- Liangbin LI
- Yuhong ZHANG
- Tianlu HUANG