

RT-PCR法检测肺癌患者区域性淋巴结微转移的临床病理相关性分析

Mingjian GE, Mei WANG, Liangbin LI, Yuhong ZHANG

摘要

目的 分析RT-PCR法检测区域性淋巴结中肺癌微转移的临床病理相关性.方法 区域性淋巴结共261枚,取自40例接受手术治疗的原发性肺癌患者,将每枚淋巴结均分为两等份,分别进行病理学检测和细胞骨架角蛋白19(CK19)基因的表达分析.结果 18例患者同时被病理检查和RT-PCR法证实存在淋巴结转移;另22例病理学检查未检测到淋巴结转移,但RT-PCR法检测到其中6例存在淋巴结肺癌微转移.40例患者中,RT-PCR法显示淋巴结转移与肿瘤大小、癌肿侵犯血管、肿瘤分化等级和肿瘤的p-TNM分期有密切关系($P < 0.05$).22例病理检查未发现淋巴结转移的患者中,淋巴结微转移与肿瘤大小和肿瘤的p-TNM分期有密切关系($P < 0.05$).普通病理检查则显示淋巴结转移与否与患者的各临床病理指标之间无明显关系.结论 RT-PCR法在检测淋巴结转移方面较普通病理检查优越,它能准确地检测到存在于淋巴结中的肿瘤微小转移灶,有利于筛选早期发生亚临床转移的人群和揭示肿瘤转移的内在规律.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2002.03.02

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