

提前在线出版

首页 > 卷 6, 编号 2 (2003) > CHEN

## 肺癌淋巴结微转移灶检测的分子生物学意义

Qiankun CHEN, Jiaan DING, Wen GAO

### 摘要

目的 通过免疫组化的方法检测非小细胞肺癌患者术后常规病理检查阴性的淋巴结的微转移灶,研究其分子生物学意义.方法 以行肺癌根治性手术的39名患者为对象,用免疫组化角蛋白(CK)染色的方法检测术后常规病理学检查阴性的90枚淋巴结中的微转移灶,同时也用免疫组化的方法检测相应患者原发肺癌病灶中的p53、p21ras和Ki67的表达.结果 22名患者(56.4%)的26枚淋巴结(28.89%)检出微转移灶.原发肺癌病灶中有p53、p21ras和Ki67表达的患者的淋巴结微转移灶检出率显著高于无这些蛋白表达的患者.肿瘤直径大于3cm的患者和肿瘤直径小于3cm的患者的淋巴结微转移灶的检出率分别为55.6%和58.3%,两者的差别无统计学意义( $P=1.000$ ).结论 原发肺癌病灶中p53、p21ras和Ki67的表达和淋巴结微转移灶的存在有一定的关系.

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2003.02.07

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

Qiankun CHEN

Jiaan DING

Wen GAO