

## p21、CD44v在肺癌组织中的表达及其意义

Meng RUI, Longyun LI, Lihua LIU, Wei CUI

### 摘要

**目的** 探讨p21、CD44v蛋白在肺癌中可能的临床意义及相互间的关系。**方法** 采用流式细胞术(FCM)检测29例冻存的肺癌及10例相应远离肿瘤部位的正常肺组织中p21、CD44v蛋白的表达。结果 肺癌组织中p21、CD44v的阳性率分别为75.9%和51.7%,两者相对含量(FI值)和阳性率均明显高于远癌肺组织( $P$ 均 $< 0.01$ )。p21和CD44v蛋白的表达明显相关( $P < 0.01$ )。p21的表达与肺癌分型、原发肿瘤大小、淋巴结转移、分期、分化程度等临床指标之间均无明显关系。CD44v表达在肺癌II+III期(83.3%)高于I期(29.4%)( $P < 0.01$ ),在伴有淋巴结转移的原发性肺癌(81.8%)高于不伴有转移的肺癌(33.3%)( $P < 0.05$ )。结论 p21、CD44v异常表达在肺癌中可能具有一定的协同作用。CD44v阳性可能预示肺癌发生淋巴结转移的倾向,具有一定的临床意义。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2000.02.10

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

Meng RUI

Longyun LI

Lihua LIU

Wei CUI