

非小细胞肺癌CD44v6的表达及其在患者预后判定中的作用

Qiuping WU, Yaoguang JIANG, Jiaxin MIN, Mingzhang XIANG

摘要

背景与目的 CD44v6的过度表达与人类多种恶性肿瘤的发生、发展和转移密切相关。本研究旨在观察CD44v6在非小细胞肺癌中的表达及其在患者预后判定中的作用。方法 采用RT-PCR和免疫组化法,对52例非小细胞肺癌患者手术标本进行CD44v6检测,并随访。结果 免疫组化法和RT-PCR法测得52例肺癌组织中CD44v6阳性表达率分别为69.2%和75.0%。低分化肺癌组织中CD44v6阳性表达率显著高于高分化和中分化肺癌($P < 0.05$),有淋巴结转移者显著高于无淋巴结转移者($P < 0.01$),III期显著高于I期和II期($P < 0.05$)。CD44v6阴性表达者生存率显著高于CD44v6阳性表达者($P=0.0115$)。多元logistic回归分析显示,CD44v6阳性表达($P=0.048$)和pTNM分期($P=0.035$)对生存率有显著影响。结论 肺癌中存在CD44v6过度表达,检测CD44v6的表达有助于预测肺癌患者的预后。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2005.03.12

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

- Qiuping WU
- Yaoguang JIANG
- Jiaxin MIN
- Mingzhang XIANG