

## OPN、CD44v6及MMP-2在肺鳞癌、腺癌中的表达及其临床意义

Jun YU, Tiecheng PAN, Jun LI, Xiang WEI, Tao CHEN, Min HU, Dingwei SONG, Ligang LIU, Peng CHEN

### 摘要

背景与目的 近年来关于细胞表面黏附分子(CD44)、基质金属蛋白酶(MMP)与肿瘤关系的研究比较多,而对骨桥蛋白(OPN)的研究却很少。本研究的目的是通过研究OPN、CD44v6及MMP-2在肺鳞癌、腺癌中的表达水平,了解它们与肺鳞癌、腺癌生长、浸润及转移的关系。方法 采用免疫组化方法,对69例肺鳞癌、腺癌患者手术标本OPN、CD44v6和MMP-2进行检测。结果 OPN、CD44v6和MMP-2表达率与患者组织学类型、TNM分期及淋巴结转移有密切关系( $p < 0.05$ ),与细胞分化程度则无明显关系( $p > 0.05$ )。OPN与CD44v6、MMP-2的表达均呈正相关,CD44v6与MMP-2表达之间无相关性。结论 OPN、CD44v6和MMP-2的表达同肺癌病理类型、分期、淋巴结转移有密切关系,可能作为临床评估肺鳞癌、腺癌进展及预测肿瘤转移潜能的指标。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2006.04.05

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

Jun YU

Tiecheng PAN

Jun LI

Xiang WEI

Tao CHEN

Min HU

Dingwei SONG

Ligang LIU

Peng CHEN

