

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

