

肺腺癌组织中IGF-IR表达与患者临床病理因素及预后的相关性

Xueyan ZHANG, Jiuxian FENG, Huifang SHA, Jinsu HUANG, Baohui HAN

摘要

背景与目的 肺腺癌发病率不断升高, 而胰岛素样生长因子I受体 (insulin-like growth factor I receptor, IGF-IR) 是多种生长因子的调控枢纽, 在肿瘤细胞的分化、增殖过程中起重要调节作用。本研究旨在为检测肺腺癌组织中IGF-IR表达, 并分析其与肺腺癌患者临床病理因素及预后的相关性。**方法** 采用免疫组化方法检测肺腺癌组织IGF-IR表达。卡方检验分析IGF-IR表达与临床病理因素的关系, Kaplan-Meier生存曲线计算生存率, 采用Cox分析评估各指标与患者生存期之间的关系。结果 126例肺腺癌组织中, 89例可观察到IGF-IR阳性细胞。IGF-IR表达与肺腺癌患者肿块大小及T分期相关, 而与年龄、性别、吸烟史、病理分期、分化及CEA等因素及患者的疗效及生存期无明显相关。**结论** 肺腺癌患者表达IGF-IR, 与患者的肿块大小和T分期有关, 而与预后无关。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2010.12.06

全文: [PDF](#) [HTML](#)



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

Xueyan ZHANG

Jiuxian FENG

Huifang SHA

Jinsu HUANG

Baohui HAN