

肝素酶基因表达与肺癌转移活性的初步研究

Po ZHAO, Mei ZHONG, Xin SONG, Yali LU, Dianjun WANG, Zhen GU, Lezhen CHEN

摘要

目的 探讨肝素酶基因表达与肺癌转移的关系。**方法** 应用肝素酶基因引物、逆转录聚合酶链反应技术(RT-PCR)检测肺巨细胞癌株和56例原发肺癌及正常肺组织中肝素酶基因表达。**结果** 低转移和高转移的肺巨细胞癌株均为肝素酶基因表达阳性;已有淋巴结转移的肺癌阳性率为80%(20/25),而无淋巴结转移的肺癌阳性率为6.5%(2/31),两组间差异有显著性($P<0.001$)。提示伴有淋巴结转移的病例肝素酶基因表达阳性率明显高于不伴转移者。肝素酶基因表达多见于鳞癌($P<0.05$)和低分化癌($P<0.01$),亦提示肝素酶基因表达可能与组织学分型及分化程度有关。**结论** 初步结果显示肝素酶基因表达可能为肺癌细胞获得转移活性的可靠标志之一,其检测可用于辅助判断肺癌患者预后。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2001.02.03

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

Po ZHAO

Mei ZHONG

Xin SONG

Yali LU

Dianjun WANG

Zhen GU

Lezhen CHEN