

## 小细胞肺癌患者治疗前后血清NSE测定的 临床意义

Feng XUE, Liyan WANG, Mingyan ZHANG, Li CAI

### 摘要

**背景与目的** 神经烯醇化酶 (neuron specific enolase, NSE) 是小细胞肺癌 (small cell lung cancer, SCLC) 敏感的肿瘤标记物之一。本研究旨在研究血清NSE水平作为SCLC诊断和预后因素的实用性。方法 治疗前后应用电化学发光法测定57例SCLC患者的血清NSE。应用Kaplan-Meier法构建生存曲线, 采用对数秩检验法 (Log-rank) 进行曲线之间的比较。结果 SCLC患者治疗前血清NSE水平是患者总生存期的预后因素, 广泛期患者与局限期患者的治疗前血清NSE水平有统计学差异 ( $P < 0.001$ ), 治疗前后NSE的变化率与总生存期无关 ( $P=0.084$ )。结论 NSE是SCLC患者诊断和评估预后的理想肿瘤标记物。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.09.06

### 关键词

肺肿瘤; 神经烯醇化酶; 生存; 预后

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

**Feng XUE**  
150001 哈尔滨, 黑龙江省医院肿瘤科 (薛峰, 王莉彦); 150040 哈尔滨, 哈尔滨医科大学附属第三医院肿瘤科 (张明岩, 蔡莉) (通讯作者: 蔡莉, E-mail: caiwenxin76@yahoo.com)

**Liyan WANG**  
150001 哈尔滨, 黑龙江省医院肿瘤科 (薛峰, 王莉彦); 150040 哈尔滨, 哈尔滨医科大学附属第三医院肿瘤科 (张明岩, 蔡莉) (通讯作者: 蔡莉, E-mail: caiwenxin76@yahoo.com)

**Mingyan ZHANG**  
150001 哈尔滨, 黑龙江省医院肿瘤科 (薛峰, 王莉彦); 150040 哈尔滨, 哈尔滨医科大学附属第三医院肿瘤科 (张明岩, 蔡莉) (通讯作者: 蔡莉, E-mail: caiwenxin76@yahoo.com)

蔡莉, E-mail:  
caiwenxin76@yahoo.com

*Li Cai*

150001 哈尔滨, 黑龙江省医院肿瘤科 (薛峰, 王莉彦); 150040 哈尔滨, 哈尔滨医科大学附属第三医院肿瘤科 (张明岩, 蔡莉) (通讯作者: 蔡莉, E-mail:

caiwenxin76@yahoo.com