

可手术的非小细胞肺癌患者贫血的发生和预后的生存分析

Qiuhua DENG, Haihong YANG, Xin ZHANG, Hanzhang CHEN, Yuan QIU, Danping WEN, Xinguo XIONG, Wei WANG, Jianxing HE

摘要

背景与目的 非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 患者可发生贫血, 然而贫血是否为 NSCLC 患者预后的独立因素之一, 仍存在争议, 故本文研究可手术的 NSCLC 患者贫血的发生情况和影响预后的因素。方法 对广州医学院第一附属医院 2000 年 1 月-2008 年 12 月住院的 1 018 例 NSCLC 患者进行回顾性分析, 分析 NSCLC 手术患者贫血的发生情况以及影响预后的因素。结果 患者术前贫血发生率为 252/1 018 (24.1%), 无贫血患者总生存时间为 (2 425.98±50.03) 天; 贫血患者的总生存时间是 (2 107.15±93.86) 天, 有无贫血患者的总生存时间存在明显差异 (P=0.001)。Kaplan-Meier 生存分析显示 I 期 NSCLC 有无贫血患者的生存时间存在显著差异 (P<0.001), 但是在 II 期 (P=0.310) 和 IIIa 期 (P=0.458) 患者中, 生存时间无明显差异, 且 I 期、II 期和 IIIa 期的 NSCLC 患者累积生存时间存在统计学差异。Cox 回归分析结果显示 NSCLC 患者的 TNM 分期、性别、肿瘤大小、是否淋巴结转移均与预后显著相关。结论 贫血可以作为 NSCLC 可手术患者的预后相关因素之一, 但在 I 期 NSCLC 患者中是独立的预后因素。

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

Qiuhua DENG

Haihong YANG

Xin ZHANG

Hanzhang CHEN

Yuan QIU

Danping WEN

Xinguo XIONG

Wei WANG

Jianxing HE

