

1,742例IV期非小细胞肺癌的预后分析

Hong PENG, Meili MA, Baohui HAN

摘要

背景与目的 目前非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 仍是导致癌症死亡的首要原因, 本研究旨在探讨影响晚期NSCLC预后的重要因素。方法 收集2000年1月4日-2008年12月25日1,742例IV期NSCLC临床资料, 所有病例经细胞学或组织病理学确诊。分析性别、年龄、吸烟史、病理类型、分型、临床TN分期、转移器官数目、治疗方法对预后的影响, 应用Kaplan-Meire方法计算生存率, Log-rank检验生存率差别, 采用Cox多因素回归对预后因素进行分析。结果 本组1,742例患者的中位生存期为10.0个月 (9.5个月-10.5个月), 1年、2年、3年、4年、5年生存率分别为 44%、22%、13%、9%、6%。单器官发生转移与多器官转移中位生存期分别为11个月 vs 7个月 ($P < 0.001$)。不同器官发生转移后生存期不同, 中位生存期分别为肺12个月 (11.0个月-12.9个月), 骨9个月 (8.3个月-9.6个月), 脑8个月 (6.8个月-9.1个月), 肝、肾上腺、远处淋巴结转移均为5个月 (3.8个月-6.1个月), 皮下3个月 (1.7个月-4.3个月)。腺癌患者1,086例 (62%), 鳞癌305例 (17.5%), 中位生存期分别为12个月 vs 8个月 ($P < 0.001$)。化疗与最佳支持治疗者中位生存期分别为11个月 vs 6个月 ($P < 0.001$)。放疗与否的中位生存期分别为11个月 vs 9个月 ($P=0.017$)。结论 性别、年龄、大体分型、病理类型、临床T分期、N分期、转移器官数目、吸烟史、治疗方法是晚期NSCLC预后的独立影响因素。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2011.04.11

关键词

肺肿瘤; 转移; 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

Hong PENG
200030 上海, 上海市胸科医院门诊办公室

Meili MA
200030 上海, 上海市胸科医院门诊办公室

Baohui HAN
200030 上海, 上海市胸科医院门诊办公室



