

111例非小细胞肺癌脑转移的治疗与预后

Meina WU, Xuyi LIU, Jian FANG, Tongtong AN, Jie WANG

摘要

背景与目的 肺癌脑转移临床表现各异,尚无标准治疗方案。本研究的目的是回顾性分析非小细胞肺癌(NSCLC)脑转移的个体化治疗策略以及全身化疗与全脑放疗的时序对生存期的影响。方法 纳入111例1995年9月至2004年5月伴脑转移的NSCLC患者,根据确诊时有无中枢神经系统(CNS)症状归纳为有症状组(37例)和无症状组(74例)前者首选全脑放疗(WBRT)继之全身化疗;后者以全身化疗为主,择期行WBRT。化疗主要为含铂方案。WBRTDT3040Gy/20次。治疗过程中49例曾用卡莫司汀(BCNU)或鬼臼噻吩甙(VM-26)治疗。结果 全组中位生存11个月,1年生存率为40.79%,2年生存率为13.26%,有症状组与无症状组生存期差异无统计学意义。无症状组WBRT前中位化疗3周期(16周期),WBRT前接受3或4周期化疗者有预后意义($P=0.0188, P=0.0035$)。无症状组治疗中并用BCNU或VM-26者生存期明显优于未用者($P=0.0219$)。两组患者III/IV度血液学毒性差异无统计学意义。COX多因素回归分析结果显示,脑转移灶数目($P=0.000$)、脑外病灶数目($P=0.022$)及ECOG状态($P=0.001$)为独立预后因素。结论 无症状脑转移者WBRT前化疗3或4周期为宜,化疗可部分控制脑转移病灶,治疗中并用BCNU或VM-26可能有延长生存的优势。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2006.06.13

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

Meina WU

Xuyi LIU

Jian FANG

Tongtong AN

Jie WANG