

晚期非小细胞肺癌三线治疗疗效及生存分析

Lan SHAO, Zhengbo SONG, Lin HU, Fajun XIE, Guangyuan LOU, Wei HONG, Cui ping GU, Dan HONG, Baochai LIN, Yiping ZHANG

摘要

背景与目的 随着高效低毒药物的出现,越来越多的晚期非小细胞肺癌(non-small cell lung cancer, NSCLC)患者有机会接受三线治疗,但目前三线的标准治疗除厄洛替尼外尚无其它选择方案。本研究旨在比较单药化疗、靶向药物与双药联合化疗在晚期NSCLC患者三线治疗中的疗效与安全性。方法 回顾分析115例IIIb期/IV期接受三线治疗的NSCLC患者的疗效及生存状况。采用Kaplan-Meier曲线、Cox多因素生存分析模型进行单因素和多因素分析。结果 单药组、靶向治疗组与双药联合组中位无进展生存时间(progression free survival, PFS)分别为2.30个月、3.17个月和2.37个月($P=0.045$),三线治疗后的中位生存时间(overall survival, OS)分别为8.00个月、10.40个月和7.87个月($P=0.110$),III度-IV度毒性反应发生率分别为33.3%、18.2%和68.8%($P < 0.001$)。多因素分析显示体能状况(performance status, PS)评分($P < 0.001$)是PFS的独立预后因素,既往无吸烟史($P=0.011$)、PS评分0分-1分($P < 0.001$)和一二线治疗疗效获得疾病控制($P=0.044$)是三线治疗OS的独立预后因素。结论 PS评分较好、既往不吸烟和一二线治疗疗效疾病控制的患者在三线治疗中更能获益,与化疗单药或双药相比靶向药物组PFS显示出优势。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.06.08

关键词

肺肿瘤; 三线治疗; 化疗; 靶向治疗; 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

Lan SHAO
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院 (邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心 (宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Zhengbo SONG
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院 (邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心 (宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Lin HU
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院

(邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Fajun XIE
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Guangyuan LOU
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Wei HONG
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Cuiping GU
310053 杭州, 浙江中医药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝钗); 310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广媛, 洪卫, 古翠萍, 洪丹, 张沂平) (通讯作者: 张沂平, E-mail: zyp@medmail.com.cn)

Dan HONG
310053 杭州, 浙江中医
药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝
钗); 310022 杭州, 浙
江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广
媛, 洪卫, 古翠萍, 洪
丹, 张沂平) (通讯作
者: 张沂平, E-mail:
zyp@medmail.com.cn)

Baochai LIN
310053 杭州, 浙江中医
药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝
钗); 310022 杭州, 浙
江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广
媛, 洪卫, 古翠萍, 洪
丹, 张沂平) (通讯作
者: 张沂平, E-mail:
zyp@medmail.com.cn)

Yiping ZHANG
310053 杭州, 浙江中医
药大学第二临床医学院
(邵岚, 胡林, 林宝
钗); 310022 杭州, 浙
江省肿瘤医院化疗中心
(宋正波, 谢发君, 娄广
媛, 洪卫, 古翠萍, 洪
丹, 张沂平) (通讯作
者: 张沂平, E-mail:
zyp@medmail.com.cn)