

埃克替尼在晚期非小细胞肺癌 EGFR状态明确的患者中的疗效分析

Zhengbo SONG, Xinmin YU, Jufen CAI, Lan SHAO, Baochai LIN, Chunxiao HE, Beibei ZHANG, Yiping ZHANG

摘要

背景与目的 埃克替尼是国内第一个口服的表皮生长因子受体 (epidermal growth factor receptor, EGFR) 酪氨酸激酶受体抑制剂, 在体内外实验研究中显示出对非小细胞肺癌的明显抑制作用。III期临床研究ICOGEN显示埃克替尼对复治晚期非小细胞肺癌疗效不劣于吉非替尼。本研究探讨在晚期非小细胞肺癌明确EGFR状态的患者中 (EGFR野生型和突变型) 埃克替尼的疗效和安全性。 **方法** 回顾性分析2011年8月-2012年8月在浙江省肿瘤医院就诊并行埃克替尼治疗的晚期非小细胞肺癌患者, Kaplan-Meier法进行生存分析和比较。 **结果** 49例患者明确了EGFR突变状态并行埃克替尼治疗, 49例患者中13例为野生型, 36例为突变型。突变患者的客观缓解率和疾病控制率分别为58.3%和88.9%, 野生型患者的客观缓解率和疾病控制率分别为7.7%和53.8%。突变和野生型患者的中位无进展生存期为9.5个月和2.2个月 ($P<0.001$)。36例突变患者中一线治疗19例, 二线及二线以上患者17例。一线和复治患者的中位无进展生存期 (progression-free survival, PFS) 分别为9.5个月和8.5个月 ($P=0.41$)。突变型患者的中位总生存期 (overall survival, OS) 尚未达到, 野生型患者的OS为12.6个月。患者的不良反应以皮疹和腹泻为主, 但多为轻到中度。 **结论** 埃克替尼在EGFR突变患者中的疗效较好, 可以作为EGFR突变患者的优选方案。患者的毒副反应多数可以耐受。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2013.03.04

关键词

肺肿瘤; 埃克替尼; EGFR突变; 疗效

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

Zhengbo SONG
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Xinmin YU
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Jufen CAI
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Lan SHAO

310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Baochai LIN
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Chunxiao HE
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Beibei ZHANG
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)

Yiping ZHANG
310022 杭州, 浙江省肿瘤医院化疗中心, 浙江省胸部肿瘤诊治技术重点实验室 (通讯作者: 张沂平, E-mail: yipingzhang@yahoo.cn)