

EGFR-TKI 一线治疗EGFR基因突变的晚期 非小细胞肺癌临床观察

Jianjie LI, Lili QU, Xing Wei, Hongjun GAO, Weixia WANG, Haifeng QIN, Chuanhao TANG, Wanfeng GUO, Hong WANG, Xiaoqing LIU

摘要

背景与目的 研究表明,一线表皮生长因子受体酪氨酸激酶抑制剂(epidermal growth factor receptor tyrosine kinase inhibitor, EGFR-TKI)治疗晚期非小细胞肺癌(non-small cell lung cancer, NSCLC)的客观缓解率及无进展生存期明显优于铂二联的化疗,且耐受性更好。本研究旨在分析EGFR-TKI一线治疗晚期EGFR突变阳性的NSCLC患者的疗效与耐受性。**方法** 54例晚期NSCLC患者肿瘤标本采用直接测序法证实EGFR活化突变(外显子19缺失或外显子21点突变),一线给予EGFR-TKI口服治疗直至疾病进展,观察疗效及不良反应,并进行生存随访。**结果** 54例患者外显子19缺失33例(61%),外显子21点突变21例(39%)。均一线接受EGFR-TKI治疗,总体缓解率为90%,中位无进展生存期(progression free survival, PFS)为8.3个月,中位生存期为19.5个月;外显子19缺失患者的中位PFS(9.0个月)较21点突变(7.0个月)时间长($P=0.002$)。外显子19缺失患者的中位总生存期(overall survival, OS)(25.0个月)较21点突变(16.0个月)时间长($P=0.001$);吉非替尼与厄洛替尼疗效相当,但吉非替尼组安全性更好;最常见的不良事件为皮疹和腹泻,有2例患者(4%)出现了3度皮肤毒性反应,2例患者(4%)出现了3度的转氨酶升高,1例患者(1%)出现了3度口腔炎。**结论** 存在EGFR基因突变的晚期NSCLC患者一线接受EGFR-TKI治疗安全有效,且外显子19缺失比L858R突变疗效更优。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2012.05.09

关键词

肺肿瘤; 表皮生长因子受体; 酪氨酸激酶抑制剂

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

Jianjie LI
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科(李俭杰, 曲莉莉, 高红军, 王伟霞, 秦海峰, 汤传昊, 郭万峰, 王红, 刘晓晴); 510080 广州, 广州军区机关门诊部内儿科(卫星)(通讯作者: 刘晓晴, E-mail: liuxq@medmail.com.cn)

Lili QU
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科(李俭杰, 曲莉莉, 高红军, 王伟霞, 秦海峰, 汤传昊, 郭万峰, 王红, 刘晓晴); 510080 广州, 广州军区机关门诊部内儿科(卫星)(通讯作者: 刘晓晴, E-mail: liuxq@medmail.com.cn)

Xing Wei
100071 北京, 军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科

科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

Hongjun GAO

100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

Weixia WANG

100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

Haifeng QIN

100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

Chuanhao TANG

100071 北京，军事医学科学院附属医院肺部肿瘤科（李俭杰，曲莉莉，高红军，王伟霞，秦海峰，汤传昊，郭万峰，王红，刘晓晴）；510080 广州，广州军区机关门诊部内儿科（卫星）（通讯作者：刘晓晴，E-mail: liuxq@medmail.com.cn）

Wanfeng GUO

100071 北京, 军事医学
科学院附属医院肺部肿瘤
科(李俭杰, 曲莉莉, 高
红军, 王伟霞, 秦海峰,
汤传昊, 郭万峰, 王红,
刘晓晴); 510080 广
州, 广州军区机关门诊部
内儿科(卫星)(通讯作
者: 刘晓晴, E-mail:
liuxq@medmail.com.cn)

Hong WANG

100071 北京, 军事医学
科学院附属医院肺部肿瘤
科(李俭杰, 曲莉莉, 高
红军, 王伟霞, 秦海峰,
汤传昊, 郭万峰, 王红,
刘晓晴); 510080 广
州, 广州军区机关门诊部
内儿科(卫星)(通讯作
者: 刘晓晴, E-mail:
liuxq@medmail.com.cn)

Xiaoqing LIU

100071 北京, 军事医学
科学院附属医院肺部肿瘤
科(李俭杰, 曲莉莉, 高
红军, 王伟霞, 秦海峰,
汤传昊, 郭万峰, 王红,
刘晓晴); 510080 广
州, 广州军区机关门诊部
内儿科(卫星)(通讯作
者: 刘晓晴, E-mail:
liuxq@medmail.com.cn)