

EGFR突变与非小细胞肺癌放射治疗进展

Xing ZHONG, Jin WANG

摘要

放射治疗在肺癌治疗中占据重要地位。表皮生长因子受体 (epidermal growth factor receptor, EGFR) 突变是晚期非小细胞肺癌 (non-small cell lung cancer, NSCLC) 使用酪氨酸激酶抑制剂 (tyrosine kinase inhibitor, TKI) 治疗有效的预测因子。同时, EGFR突变型NSCLC对放射治疗敏感, 这可能与突变型EGFR不能有效进行核转位而导致DNA损伤修复功能受损相关。初步研究显示EGFR酪氨酸激酶抑制剂在NSCLC放射治疗中具有一定的放疗增敏作用, 但其在EGFR突变型NSCLC放疗中的疗效尚不确切。EGFR突变与NSCLC的放疗效应机制及生存预后的关系值得进一步研究。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2013.03.08

关键词

放射治疗; 肺肿瘤; 表皮生长因子受体; 突变

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

Xing ZHONG
610041 成都, 四川大学
华西医院肿瘤中心胸部肿瘤科 (通讯作者: 王瑾,
E-mail:
jinwang593@yahoo.com

Jin WANG
610041 成都, 四川大学
华西医院肿瘤中心胸部肿瘤科 (通讯作者: 王瑾,
E-mail:
jinwang593@yahoo.com