

ERCC1基因多态性与晚期非小细胞肺癌患者铂类化疗疗效的关系

Jinghui WANG, Quan ZHANG, Hui ZHANG, Qunhui WANG, Xinjie YANG, Yanfei GU, Shucai ZHANG

摘要

背景与目的 有关ERCC1基因多态性是否影响接受含铂化疗的晚期非小细胞肺癌患者疗效及生存的研究结果不一致。本研究前瞻性研究90例接受含铂方案化疗的初治晚期非小细胞肺癌患者ERCC1基因C8092A和第118位密码子多态性与疗效的关系。**方法** 全部患者均接受含铂联合方案化疗,采用测序法对患者基因型进行分型,比较不同基因型与疗效的关系。**结果** ERCC1 C8092A基因型频率分别为CC 40.0% (36/90)、CA 48.9% (44/90)、AA 11.1% (10/90),第118密码子基因型频率分别为CC 58.9% (53/90)、CT 34.4% (31/90)、TT 6.7% (6/90)。C8092A CC基因型有效率与CA、AA基因型无统计学差异(33.3% vs 29.6%, P=0.71), ERCC1 118 CC基因型患者有效率与CT和TT基因型无统计学差异(32.1% vs 24.3%, P=0.43)。C8092A CC基因型患者与CA和AA基因型PFS无统计学差异(5.2个月vs 5.4个月, P=0.62), ERCC1 118CC基因型患者CT和TT基因型PFS无统计学差异(5.5个月 vs 5.3个月, P=0.59)。**结论** ERCC1 C8092A、118多态性可能与晚期非小细胞肺癌患者铂类化疗疗效无明显相关性。

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

Jinghui WANG

Quan ZHANG

Hui ZHANG

Qunhui WANG

Xinjie YANG

Yanfei GU

Shucai ZHANG