

检测P53蛋白表达在III期非小细胞肺癌新辅助化疗中的意义

Dongbo ZHAO, Jinghan CHEN, Zhongmin PENG

摘要

背景与目的 新辅助化疗能有效提高III期非小细胞肺癌(NSCLC)患者的生存率,其主要体现在有效化疗的患者身上,P53在其中的临床意义未见有相关报道。本研究旨在探讨III期NSCLC患者中P53蛋白表达与新辅助化疗敏感性及其预后的关系,同时探讨P53蛋白表达与CT检查在判断新辅助化疗疗效中的相关性。**方法** 51例行新辅助化疗患者为试验组,49例同期未行新辅助化疗者为对照组,应用免疫组化法检测两组P53蛋白表达。试验组患者于新辅助化疗前后均行CT检查。**结果** (1)对照组P53蛋白阳性表达率48.98%,中位生存时间18个月,试验组P53蛋白阳性表达率49.02%,中位生存时间19个月,二者无显著差别($P > 0.05$)。(2)试验组中P53阳性者中位生存时间13个月,阴性者中位生存时间31个月,二者有显著差别($P < 0.05$)。(3)胸部CT检查示新辅助化疗有效率为43.14%(22/51),同时CT为有效同时P53蛋白表达为阴性者18例,CT为无效同时P53表达为阳性者2例,P53表达与CT所示有效率具有相关性($r=0.537, P < 0.01$)。**结论** (1)检测P53蛋白表达有助于预测III期NSCLC新辅助化疗疗效。(2)P53蛋白表达与胸部CT检查的化疗有效率相关。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2005.05.20

全文: [PDF](#)



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

Dongbo ZHAO

Jinghan CHEN

Zhongmin PENG