

SELDI 蛋白质指纹对因基因多态性导致 耐药性漂移诊断的前瞻性研究 ——吉非替尼与含铂方案序贯治疗非小细胞肺癌

Li'na JI, Yi PEI

摘要

背景与目的 本研究组前期研究发现借助于SELDI技术可以预测吉非替尼的疗效, 而且指出其蛋白质指纹图谱M/Z: 8,693±50H+丰度≤25%, 可以作为吉非替尼治疗非小细胞肺癌(non-small cell lung cancer, NSCLC)患者取、舍的筛选指标, 以这个指标为界定, 观察含铂方案治疗失败的患者以蛋白质指纹为依据指导化疗与吉非替尼的序贯应用的方法的远期效果。 **方法** 选择TP、DP和GP方案化疗失败, 且经SELDI检测M/Z(质核比)8,693±50H+的丰度≤15%的NSCLC患者9例, 口服吉非替尼250 mg, 1次/d, 治疗期间每2个月查患者血清SELDI指纹, 以M/Z: 8,693±50H+的丰度>25%作为再化疗指标, 并以M/Z: 8,693±50H+丰度≤15%为继续服用吉非替尼的指标, 两者之间根据肿块变化和肿瘤标记物变化决定取舍吉非替尼治疗时间, 指导吉非替尼与含铂方案的序贯治疗, 观察总生存时间。 **结果** 随访至2010年12月, 9例患者中位总生存期为27个月(10个月-66个月)。 **结论** SELDI技术通过指纹的描述, 有计划地选择这些抗肿瘤药物治疗NSCLC的取、舍, 可提高药物治疗的获益率和获益时间。

DOI: 10.3779/j.issn.1009-3419.2013.01.06

关键词

SELDI技术; 化疗; 吉非替尼; 肺肿瘤

全文: [PDF](#) [HTML](#)




 <p>主编 Qinghua Zhou Yan Sun www.thoraciccancer.net</p>	 <p>Chinese Journal of Lung Cancer</p>
	
 <p>肿瘤防治研究 CANCER RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT</p>	 <p>Pioneer Bioscience Publishing Company PBPC www.thePBPC.org</p>
	

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

Li'na JI
030032 太原, 山西医学科学院, 山西大医院老年肿瘤科(通讯作者: 裴毅, E-mail: peiyi877@163.com)

Yi PEI
030032 太原, 山西医学科学院, 山西大医院老年肿瘤科(通讯作者: 裴毅, E-mail: peiyi877@163.com)

