

## 介入性新辅助化疗治疗III期非小细胞肺癌的临床病理学疗效观察

李坚; 俞力超; 吴建农; 狄镇海; 王蓉芳;

江苏大学附属医院肺科; 212001江苏镇江;

Clinicopathological observation of interventional neoadjuvant chemotherapy in patients with stage III non-small cell lung cancer

LI Jian; YU Li-chao; WU Jian-nong; et al

Affiliated Hospital of Jiangsu University; Zhenjiang 212001; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (153 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 评价介入性(支气管动脉灌注,BAI)新辅助化疗治疗III期非小细胞肺癌(NSCLC)的临床及病理组织学疗效。方法 36例III期NSCLC患者在接受1~3个疗程的BAI化疗后手术,观察BAI化疗的临床疗效和病理组织学反应。结果 36例患者BAI化疗后总有效率(RR)55.6%。给予2~3个疗程BAI化疗的RR为76.2%(16/22),明显高于给予1个疗程化疗的28.6%(4/14)( $P < 0.05$ )。术后病理学观察显示,接受2~3个疗程BAI化疗的总的组织学有效率(HRR)为61.9%(13/21),明显高于接受1个疗程BAI化疗的HRR23.1%(3/13)( $P < 0.05$ )。临床疗效与病理组织学疗效并不完全一致。结论介入性(BAI)新辅助化疗治疗III期NSCLC以2~3个疗程的疗效为优。化疗效果应结合临床和病理组织学疗效共同评价。

**关键词:** 非小细胞肺癌 介入性 新辅助化疗 外科手术 病理组织学

**Abstract:** Objective To evaluate the clinical and pathohistological response of the interventional (bronchial artery infusion, BAI) neoadjuvant chemotherapy for the patients with stage III non-small cell lung cancer (NSCLC). Methods 36 patients with stage III NSCLC were treated by BAI chemotherapy for 1~3 courses, and then underwent surgery. Clinical and pathohistological response were analyzed. Results The clinical response rate (RR) was 55.6%. Clinical RR was higher significantly in patients who had received 2 and...

**Key words:** Non-small cell lung cancer Interventional Neoadjuvant chemotherapy Surgical operation

**Pathohistology**

收稿日期: 2003-02-18;

通讯作者: 李坚

引用本文:

李坚,俞力超,吴建农等. 介入性新辅助化疗治疗III期非小细胞肺癌的临床病理学疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 413-414, .

LI Jian,YU Li-chao,WU Jian-nong et al. Clinicopathological observation of interventional neoadjuvant chemotherapy in patients with stage III non-small cell lung cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(5): 413-414, .

没有本文参考文献

- [1] 王小莉;龚兴牡. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [2] 杭晓声;史央;李丽;项方;时宏珍. 树突状细胞免疫治疗晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 205-209.
- [3] 王力军;冯济龙. 三维适形放疗联合小剂量顺铂治疗老年非小细胞肺癌的疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 85-87.
- [4] 童皖宁;张军;卓安山;曹玉书. 伽玛刀联合培美曲塞/卡铂同步治疗局部晚期非小细胞肺癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 81-84.
- [5] 阿迪力·萨来;帕提古力·阿尔西丁;刘翼;张国庆;庞作良. 新辅助化疗对局部晚期非小细胞肺癌术后生存率的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1058-1061.
- [6] 杨润祥;任宏轩;段林灿;罗春香;李梅;刘林. 非小细胞肺癌中D2-40、CCR7的表达与淋巴结转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 921-925.

### 服务

把本文推荐给朋友  
加入我的书架  
加入引用管理器  
E-mail Alert  
RSS

### 作者相关文章

李坚  
俞力超  
吴建农  
狄镇海  
王蓉芳

- [7] 吴新红;冯尧军;潘翠萍;许娟;钟伟;邵军;马彪. 乳腺癌患者新辅助化疗前后HER-2表达的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 930-932.
- [8] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文照;林穗玲. 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [9] 姚元虎;章龙珍;辛勇;吴阳;唐天友;王建设;徐钰梅;覃朝晖;许晶;张鑫君. 局部晚期非小细胞肺癌调强放射治疗靶区和剂量学研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 778-779.
- [10] 陈建荣;杨扬;杨月. 文殊兰叶氯仿提取物诱导NCI-H460细胞凋亡的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 628-631.
- [11] 王亚帝;哈敏文;安煜致;王月;成健;刘维. 单药吉西他滨治疗老年晚期非小细胞肺癌疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 698-700.
- [12] 李谦平;王建军;江科;杨光海;郭海周. 肺癌术后胸腔积液的治疗体会 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 557-558.
- [13] 石磊;乔文波;刘晖;孙光绮. 长春瑞滨联合顺铂同步放疗治疗局部晚期非小细胞肺癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 562-566.
- [14] 闫明;王淑玲;陈小兵;张瑞祥;李印. 基质金属蛋白酶-10在肺腺癌和肺鳞癌中的差异性表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 588-590.
- [15] 沈洁;刘宝瑞. 硝酸甘油提高晚期非小细胞肺癌化疗疗效研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 594-596.