

## 后程缩野加速超分割放疗联合化疗治疗III和IVa期鼻咽癌的临床研究

周同冲; 林晓丹; 成拯; 王秀丽; 王兆武;

广州市肿瘤医院放疗科; 510095;

Later Course Field-in-field Accelerated Hyperfractionated Radiotherapy Combined with Chemotherapy for Stage III and IVa Nasopharyngeal Carcinoma

ZHOU Tong chong; LIN Xiao dan; CHENG Zheng; WANG Xiu li; WANG Zhao wu

Department of Radiation Oncology; Guangzhou Tumor Hospital; Guangzhou 510095; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: [PDF \(81 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 目的 研究后程缩野加速超分割放疗联合化疗治疗III和IVa期鼻咽癌的疗效和毒副作用。方法 178例III和IVa期鼻咽癌患者随机分为研究组和对照组,均先诱导化疗两疗程,而后研究组行常规分割放疗40Gy加缩野加速超分割放疗至70~76Gy,对照组常规分割放疗70Gy,放疗后两组均再化疗两疗程。结果 肿瘤原发灶CR、PR率,1、3年局部控制率和3年无瘤生存率两组间有显著性差异;1、3年生存率和3年累计远处转移率两组间无显著性差异;研究组II~III度急性放射性口咽黏膜反应发生率高于对照组。结论 后程缩野加速超分割放疗联合化疗提高了III和IVa期鼻咽癌的肿瘤消退率、局部控制率及无瘤生存率,急性放射反应加重但可以耐受,能否提高总生存率有待进一步观察。

关键词: 鼻咽肿瘤/放射疗法 鼻咽肿瘤/化学疗法 预后

Abstract: Objective To evaluate the curative effects and side effects of later course field in field accelerated hyperfractionation radiotherapy combined with chemotherapy for stage III and IVa nasopharyngeal carcinoma (NPC). Methods 178 patients with Stage III and IVa NPC were divided into two groups randomly treated by later course field in field accelerated hyperfractionation radiotherapy combined with chemotherapy and conventional fractionation radiotherapy combined with chemotherapy respectively. Results The diffe...

Key words: Nasopharyngeal neoplasm/radiotherapy/chemotherapy Prognosis

收稿日期: 2004-02-26;

通讯作者: 周同冲

引用本文:

周同冲,林晓丹,成拯等. 后程缩野加速超分割放疗联合化疗治疗III和IVa期鼻咽癌的临床研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(7): 428-429.

ZHOU Tong chong,LIN Xiao dan,CHENG Zheng et al. Later Course Field-in-field Accelerated Hyperfractionated Radiotherapy Combined with Chemotherapy for Stage III and IVa Nasopharyngeal Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(7): 428-429.

### 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

- 周同冲
- 林晓丹
- 成拯
- 王秀丽
- 王兆武

没有本文参考文献

- [1] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺 . 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [2] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [3] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [4] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿 . 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [5] 张建文;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [6] 裴新红;杨振;姜丽娜 . 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.

- [7] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲 . Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.
- [8] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁 . 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [9] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭 苗 . 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [10] 黄耿文;丁翔 . ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [11] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜 . 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [12] 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.