

中国肿瘤临床 2012, Vol. 39 Issue (22): 1814-1817 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.22.030

临床应用

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

[an error occurred while processing this directive] | [an error occurred while processing this directive]

## 食管小细胞癌不同模式的综合治疗生存分析

刘军①②,任秀宝①,郝希山①,庞青松③

①天津医科大学附属肿瘤医院生物治疗科,天津市肿瘤防治重点实验室(天津市 300060); ②南通大学附属医院肿瘤化疗科; ③天津医科大学附属肿瘤医院放疗科

### Survival Significance of Different Types of Comprehensive Treatment for Small-cell Esophageal Carcinoma

Jun LIU<sup>1,2</sup>, Xiubao REN<sup>1</sup>, Xishan HAO<sup>1</sup>, Qingsong PANG<sup>3</sup>

1Department of biotherapy, Cancer Hospital of Tianjin Medical University, Tianjin Key Laboratory of Cancer Prevention and Therapy, Tianjin 300060, China

2Department of Chemotherapy, the Affiliated Hospital of Nantong University, Nantong 226001, China

3Department of Radiotherapy, Cancer Hospital of Tianjin Medical University, Tianjin Key Laboratory of Cancer Prevention and Therapy, Tianjin 300060, China

摘要

参考文献

相关文章

全文: [PDF](#) (1352 KB) [HTML](#) (1 KB) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要** 目的: 探讨食管小细胞癌综合治疗的最佳模式。方法: 回顾性分析了51例初始治疗采用化疗为基础综合治疗的食管小细胞癌患者临床资料, 比较手术+ 化疗、放疗+ 化疗和手术+ 放疗+ 化疗三组患者生存期的差异。结果: 手术+ 化疗组29例, 放疗+ 化疗组16例, 手术+ 放疗+ 化疗组6例。全组患者中位生存期为13.6个月, 1、2、3年生存率为56.5%、22.4%、9.6%。三组患者在性别、年龄、病理类型、病灶部位、长度及化疗疗程上分布无差异 ( $P>0.05$ ) , 放疗+ 化疗组包含有更多的广泛期患者 ( $P<0.05$ ) 。中位生存期在手术+ 化疗组患者为13.3个月, 放疗+ 化疗组13.1个月, 手术+ 放疗+ 化疗组14.2个月, 三组患者生存期未见差异 ( $P=0.626$ ) 。结论: 放疗联合化疗是食管小细胞癌有效治疗模式, 放化疗可以取得和手术联合化疗相似的生存获益。

关键词: 食管肿瘤 小细胞癌 综合治疗 预后

**Abstract:** Objective: To investigate the optimal model of comprehensive therapy for small-cell esophageal carcinoma (SCEC). Methods: The clinical data of 51 SCEC patients who underwent chemotherapy-based comprehensive treatment as the first line of treatment was analyzed retrospectively. We compared the median survival time (MST) of patients among the surgery plus chemotherapy group (S+C), chemoradiotherapy group (R+C), and surgery plus chemoradiotherapy group (S+R+C). Results: The S+C, R+C, and S+R+C groups comprised 29, 16, and 6 cases, respectively. The MST of the 51 patients was 13.6 months, and the one-, two- and three-year survival rates were 56.5%, 22.4%, and 9.6%, respectively. No significant difference in the distribution of clinical characteristics was found among the three groups ( $P>0.05$ ). The R+C group contained more cases in the extensive stage ( $P<0.05$ ). The MST of the S+C, R+C, and S+R+C groups were 13.3, 13.1, and 14.2 months, respectively, with no significant difference ( $P=0.626$ ). Conclusion: Chemoradiotherapy is an effective way of treating SCEC; it can achieve similar survival benefits as surgery plus chemotherapy.

**Key words:** [Esophageal neoplasms](#) [Small-cell carcinoma](#) [Comprehensive therapy](#) [Prognosis](#)

收稿日期: 2012-06-25; 出版日期: 2012-11-30

通讯作者: 郝希山 E-mail: hxstmu@hotmail.com

## 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

引用本文:

· 食管小细胞癌不同模式的综合治疗生存分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(22): 1814-1817.

· Survival Significance of Different Types of Comprehensive Treatment for Small-cell Esophageal Carcinoma[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(22): 1814-1817.

链接本文:

[http://118.145.16.228:8081/Jweb\\_zgzllc/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.22.030](http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.22.030) 或 [http://118.145.16.228:8081/Jweb\\_zgzllc/CN/Y2012/V39/I22/1814](http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/Y2012/V39/I22/1814)

- [1] 曹 杉,任宝柱,张新伟,韩 颖,张维红,惠珍珍,戚 颖,杨雪娜,任秀宝. **74**例肺癌患者**GVAX**治疗前后外周血树突状细胞变化及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 514-518.
- [2] 杜春娟,刘 亮,曹 水,熊艳娟,杜伟娇,齐 静,张 涛,安 阳,任秀宝. 细胞因子诱导的杀伤细胞治疗**87**例非小细胞肺癌临床疗效评价[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 519-523.
- [3] 李 状,王 琪,张 珂,阳志军,唐步坚,黄明钜,李 力. 卵巢癌组织中二氢叶酸还原酶基因的表达及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 564-569.
- [4] 刘晓东,汪 旭,贾勇圣,王 蕊,佟仲生. 三阴性对小肿块乳腺癌患者预后的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 578-582.
- [5] 王春平,陆荫英,高旭东,王 錡,白文林,曲建慧,曾 珍,张敏娜,常秀娟. 索拉非尼治疗进展期肝细胞癌的疗效及预后因素分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 587-592.
- [6] 卢素琼,赵化荣,胡尔西旦·尼牙孜,刘 攀,张宋安,张 蕾,包永星. 局部肌层浸润性膀胱癌预后影响因素分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 593-596.
- [7] 尹婧婧,周礼鲲,李鸿立,巴 一. 循环肿瘤细胞与乳腺癌患者预后相关性的**Meta**分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 602-606.
- [8] 杨艳芳,刘 君,姜战胜,顾 林. **VEGF**在三阴性乳腺癌中的表达及临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 439-.
- [9] 张 寰,周晓颖,张丽娜,钱碧云. 碱基切除修复通路基因**XRCC1、hOGG1**多态性与吸烟对肺癌患者生存的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 447-451.
- [10] 潘利华,陈雪松,综述,蔡 莉,审校. 乳腺癌预后评估系统的研究进展[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 472-475.
- [11] 王云翔,范 宇,张 勤,王 彤,刘 红. **Topoll $\alpha$** 蛋白在不同分子亚型乳腺癌中的表达及其预后价值[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(7): 382-387.
- [12] 董娜娜,段晓峰,张倜,李慧锴,周洪渊,李强. **103**例肝内胆管癌临床病理及诊治分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(6): 340-342.
- [13] 沈文斌,祝淑钗,高红梅,李幼梅,刘志坤,李 娟,苏景伟. 肿瘤体积和放疗剂量对局部晚期非小细胞肺癌预后的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(5): 278-282.
- [14] 李军楠,刘晓东,董国雷,佟仲生. **2 342**例乳腺癌患者临床病理学特征及预后分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(5): 287-291.
- [15] 张凌云,滕月娥,曲秀娟,刘云鹏,侯科佐. **c-Src**表达在转移性乳腺癌中的预后价值[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(5): 245-248.

友情链接



版权所有 ©2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备1200315号