

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床

2012, Vol. 39

Issue (17): 1321-1324 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.17.014

[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]

53例肝细胞癌患者根治性切除术后辅助肝动脉化疗栓塞的生存分析

漫彦文, 刘剑勇, 赵荫农, 张志明, 袁卫平, 向邦德, 吴飞翔

广西医科大学附属肿瘤医院肝胆外科 (南宁市530021)

Survival Analysis of 53 Patients with Hepatocellular Carcinoma Undergoing Adjuvant Transcatheter Arterial Chemoembolization after Radical Resection

Yanwen MAN, Jianyong LIU, Yinnong ZHAO, Zhiming ZHANG, Weiping YUAN, Bangde XIANG, Feixiang WU

Department of Hepatobiliary Surgery, The Affiliated Tumor Hospital of Guangxi Medical University, Nanning 530021, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)全文: [PDF \(580 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 探讨肝细胞癌根治性切除术后辅助肝动脉化疗栓塞对无瘤生存率及累积生存率的影响。方法: 收集53例肝细胞癌根治性切除术后辅助TACE治疗患者和64例单纯行肝细胞癌根治术后患者的临床资料, 采用回顾性研究的方法, 对其治疗的1、2、3、5年无瘤生存率和累积生存率进行对比分析, 从而探讨肝细胞癌根治性切除术后辅助TACE治疗对无瘤生存率及累积生存率的影响。结果: 术后+TACE组1、2、3、5年的无瘤生存率和累积生存率分别为84.9%、60.4%、39.6%、18.9%和98.1%、86.8%、69.8%、47.2%, 单纯手术组1、2、3、5年的无瘤生存率和累积生存率分别为70.3%、43.8%、21.9%、12.5%和87.5%、71.9%、50.0%、31.3%, 两组的无瘤生存率和累积生存率差异均有统计学意义。Cox回归结果显示术后+TACE治疗是影响患者无瘤生存率和累积生存率的独立影响因素。结论: 肝细胞癌根治性切除术后辅助TACE治疗可提高患者的无瘤生存率和累积生存率, 术后辅助TACE治疗是影响患者术后无瘤生存率和累积生存率的独立影响因素。

关键词: 肝细胞癌 根治性切除术 肝动脉化疗栓塞 生存分析

Abstract: This study investigates the effect of adjuvant trans-catheter arterial chemo-embolization (TACE) treatment after radical resection of the hepato-cellular carcinoma (HCC) on disease-free and accumulative survivals. Methods: The clinical data of 53 HCC patients who underwent postoperative adjuvant TACE treatment and 64 patients undergoing simple surgery of HCC were collected. The 1-, 2-, 3-, and 5-year disease-free and accumulative survival rates of the patients were retrospectively studied to analyze the effect of auxiliary TACE treatment on disease-free and accumulative survival rates after HCC surgery. Results: The 1-, 2-, 3-, and 5-year disease-free and accumulative survival rates in the group with TACE treatment after resection were 84.9%, 60.4%, 39.6%, and 18.9%, and 98.1%, 86.8%, 69.8%, and 47.2% respectively. The disease-free and accumulative survival rates of the group with simple HCC surgery were 70.3%, 43.8%, 21.9%, and 12.5%, and 87.5%, 71.9%, 50.0%, and 31.3%, respectively. The log-rank test for the two groups were statistically different between the two cases. The COX regression equation results showed that the treatment with radical surgery plus adjuvant TACE is an independent factor that affects the disease-free and accumulate survival rates. Conclusion: TACE treatment after HCC radical surgery is an independent factor that can improve the disease-free and accumulative survival rates of the patients.

Key words: Hepato-cellular carcinoma Radical resection TACE Survival analysis

收稿日期: 2012-05-10; 出版日期: 2012-09-15

基金资助:

本文课题受广西医疗卫生重点科研课题 (编号: 重200611)、广西科学研究与技术开发计划项目 (编号: 桂科攻0719006-2-5) 和广西科学基金项目 (编号: 桂科自0728196) 资助

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:

. 53例肝细胞癌患者根治性切除术后辅助肝动脉化疗栓塞的生存分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(17): 1321-1324.

. Survival Analysis of 53 Patients with Hepatocellular Carcinoma Undergoing Adjuvant Transcatheter Arterial Chemoembolization after Radical Resection[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(17): 1321-1324.

链接本文:

http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.17.014 或 http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/Y2012/V39/I17/1321

没有本文参考文献

- [1] 王春平,陆荫英,高旭东,王 铨,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.
- [2] 易呈浩,葛维挺,黄彦钦,周 伦,郑 树. 1 368例结肠直肠癌TNM分期及预后分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 597-601.
- [3] 周 凡, 罗志强, 黄明文, 邵江华, 郭林泉, 邹书兵, 胡 娟. 完全腹腔镜与开腹解剖性肝切除治疗左叶肝细胞癌的病例配对研究[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(4): 230-233.
- [4] 王 宁, 杨 斌, 骆 莹, 王 涛, 王凤梅, 高英堂, 杜 智. Wnt途径拮抗剂Dickkopf-3蛋白在肝细胞癌中表达 亚细胞定位及临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(2): 93-96.
- [5] 谢伟敏,房 亮,梁安民,陆永奎,周文献,王洪学,胡晓桦,廖小莉,李 瑗,张春燕,周钢桥,张红星,黎乐群. DNA修复基因ERCC1在原发性肝细胞癌组织中的表达及临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(14): 957-961.
- [6] 郭大伟|侯学忠|张弘彬|孙文郁|朱 磊|姜晓峰|梁 健. BDNF和TrkB在肝细胞癌中的表达及其功能研究[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(13): 903-906.
- [7] 张晔, 杨斌, 白同, 高英堂, 刘辉, 骆莹, 王鹏, 杜智. 丹参酮II A对肝癌细胞系SMMC-7721去甲基化作用的研究[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(8): 421-425.
- [8] 白彧, 杜智, 高英堂, 杨斌, 朱争艳, 李雅玥, 王毅军, 刘彤. 肝细胞癌ASC基因启动子区甲基化及其mRNA表达研究[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(8): 437-441.
- [9] 赵延大,李菲菲,任万华,秦成勇. GRIM-19在肝细胞癌中的表达及与p-STAT3相关性的研究[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(22): 1359-1362.
- [10] 于津浦,Tine Casneuf,刘芃芃,Hans Winkler,任秀宝,郝希山. 利用基因表达谱筛选肝细胞癌中炎症微环境形成相关新基因的研究[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(21): 1304-1309.
- [11] 段巨涛,孔 棣,柴友龙. 经肝动脉栓塞化疗联合微波刀治疗中晚期肝癌的临床疗效分析[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(20): 1283-1286.
- [12] 卓长华,应敏刚,梁寒,臧卫东,陈路川. 胃黏膜相关淋巴样组织淋巴瘤42例临床分析[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(13): 797-800.
- [13] 张 伶,李智慧,咸 婧,张 涛,张 磊. 不同剂量放疗治疗44例晚期食管癌患者的生存分析[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(11): 660-663.
- [14] 王秀超,苑占娜,李莎莎,盛俊,赵天锁,高松,任贺,黄鹤,郝继辉. 低氧诱导因子-2 α 在肝细胞癌中的表达及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(10): 560-563.
- [15] 王玉祥,祝淑钗,苏景伟,李娟,刘志坤,沈文斌. 淋巴结转移对食管癌三维适形放疗疗效的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2011, 38(1): 36-41.

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