

[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 (23): 1939-1942 DOI: doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.23.017

[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]

快速康复外科在肝癌肝切除围手术期的应用研究*

池闽辉, 曾永毅, 刘景丰

福建医科大学附属第一医院肝病中心 (福州市350005)

Fast-track Surgical Treatment of Liver Cancer Patients through Liver Resection within the Perioperative Period

Minhui CHI, Yongyi ZENG, Jingfeng LI U

Liver Disease Center, The First Hospital Affiliated to Fujian Medical University, Fuzhou 350005, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)全文: [PDF \(1119 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的: 探讨快速康复外科 (fasttracksurgery, FTS) 理念在原发性肝癌肝切除围手术期应用的效果和安全性。方法: 收集福建医科大学附属第一医院115例需行肝切除的原发性肝癌患者, 随机分为FTS治疗组 (FTS组) 及围手术期采用传统方法治疗组 (对照组), 比较两组患者术后肛门开始排气时间、开始下床活动时间、肝功能变化、术后并发症发生率、住院时间和患者总的住院费用等指标。结果: FTS组患者术后肛门开始排气时间、开始下床活动时间显著早于对照组 ($P<0.05$), 肝功能恢复更快, 与对照组比较有显著性差异 ($P<0.05$), 术后并发症发生率、住院时间与对照组比较显著降低 ($P<0.05$), 总的住院费用与对照组相比减少, 但两组间无显著性差异 ($P>0.05$)。结论: 运用FTS理念在肝癌肝切除的围手术期治疗是安全、有效的, 术后并发症的发生率更低, 患者恢复更快, 同时可减少总的住院费用, 值得临床推广。

关键词: 肝细胞癌 快速康复外科 肝切除术 围手术期

Abstract: Objective: This study aimed to investigate the effect and safety of fast-track surgery (FTS) in treating primary liver cancer (PLC) through open liver resection within the perioperative period. Methods: A total of 115 patients with PLC who required hep-atectomy were randomly divided into two groups, namely, FTS treatment (FTS group) and traditional method treatment (control group), within the perioperative period. The following parameters were compared between the two groups: time to the start of anus deaeration, time to ambulation, liver function, postoperative complications, hospital stay, and total cost of hospitalization. Results: The time to the start of anus deaeration and the time to ambulation were earlier in the FTS group than in the control group ($P<0.05$). The recovery of liver function was faster in the FTS group than in the control group ($P<0.05$). The rate of postoperative complications was lower, the hospital stay was shorter, and the total cost of hospitalization was lower in the FTS group than in the control group ($P<0.05$). Conclu-sion: FTS therapy for patients with PLC through hepatectomy within the perioperative period was safe and effective. The rate of compli-cations was lower, the recovery was earlier, and the hospitalization cost was lower in the FTS group than in the control group. Thus, FTS should be considered in clinical practice.

Key words: Hepatocyte cancer Fast-track surgery Hepatectomy Perioperative time

收稿日期: 2012-07-15; 出版日期: 2012-12-15

基金资助:

本文课题受福建省自然科学基金 (编号: 2011J01162) 和福建省属高校基金 (编号: JK2011021) 资助

通讯作者: 池闽辉 E-mail: lamp1973@medmail.com.cn

引用本文:

· 快速康复外科在肝癌肝切除围手术期的应用研究*[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(23): 1939-1942.

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](#)

链接本文:

http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/doi:10.3969/j.issn.1000-8179.2012.23.017 或 http://118.145.16.228:8081/Jweb_zgzllc/CN/Y2012/V39/I23/1939

没有本文参考文献

- [1] 王春平,陆荫英,高旭东,王 鋈,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] 周 凡, 罗志强, 黄明文, 邵江华, 邬林泉, 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.
- [3] 金 洁, 李明省, 陈 振, 刘 朝, 管 生. 索拉非尼治疗晚期肝癌完全缓解1例[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(21): 1607-1607.
- [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] 漫彦文,刘剑勇,赵荫农,张志明,袁卫平,向邦德,吴飞翔. 53例肝细胞癌患者根治性切除术后辅助动脉化疗栓塞的生存分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(17): 1321-1324.
- [6] 刘 星, 黎乐群, 向邦德, 马 良, 钟鉴宏, 游雪梅. 巴塞罗那肝癌临床分期B期肝细胞性肝癌手术与TACE疗效比较[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(16): 1225-1228.
- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 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.
- [12] 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.
- [13] 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.

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