



期刊导读

6卷23期 2012年12月 [最新]

期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

期刊订阅

[在线订阅](#)

[邮件订阅](#)

[RSS](#)

作者中心

[资质及晋升信息](#)

[作者查稿](#)

[写作技巧](#)

[投稿方式](#)

[作者指南](#)



期刊服务

[建议我们](#)

[会员服务](#)

[广告合作](#)

[继续教育](#)

您的位置: [首页](#)>> 文章摘要

结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察

姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平

010017 呼和浩特, 内蒙古自治区人民医院胃肠外科(姜洪伟、王举、赵立新、梁越、高小平), CT科(柴军、孙国鹏);北京市垂杨柳科(何玉宝)

姜洪伟, Email: jhww2005@163.com

摘要: 目的 评价结直肠癌多处肝转移后分次行肝切除手术的可行性和临床结果。方法 2002年5月至2011年11月, 共有214例癌肝转移患者行253次肝切除手术。回顾性分析其中21例计划行分次肝切除手术患者的性别、年龄、癌胚抗原(CEA)水平、甲胎蛋白、化疗病史、肿瘤原发部位、分期、肝转移病灶数量、大小、分布、手术切除类型、手术时间、术中失血量、术后并发症及生存结果 21例患者计划行分次肝切除手术, 16例(76.2%)患者完成了第二次肝切除手术。5例没有完成第二次肝切除手术患者中3例患者病进展而放弃第二次手术, 1例患者临床症状较差, 1例患者首次手术后死亡。完成分次手术患者比没有进行第二次手术的患者病灶少[(4.6±3.4)个vs. (7.5±2.9)个, P<0.05]。两组患者病灶大小、发现结直肠癌时同时发现肝转移情况或者CEA水平没有明显不同。和第二次肝切除术后并发症发生率没有明显不同(38.1%vs. 31.3%)。平均存活时间是19个月。完成分次手术患者3年生存率为62.5%。结直肠癌肝转移分次肝切除手术致残率和致死率可以接受, 对于一次手术无法完成根治切除的患者提供了一个很好的选择。

关键词: 结直肠肿瘤; 肿瘤转移; 肝切除术

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#)

文献标引: 姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平. 结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察[J]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(19): 6041-6043. [复制](#)

参考文献:

- [1] 闫军, 别平. 复杂肝切除手术后常见并发症的预防及处理. 中国实用外科杂志, 2010, 30:647-649.
- [2] de Jong MC, Pulitano C, Ribero D, et al. Rates and patterns of recurrence following curative resection for colorectal liver metastasis: an international multi-institutional analysis of 1669 patients. Ann Surg, 2009, 250:440-448. :[PubMed]
- [3] Jaeck D, Oussoultzoglou E, Rosso E, et al. A two-stage hepatectomy procedure combined with portal vein embolization to achieve curative resection for initially unresectable multiple and bilobar colorectal liver metastases. Ann Surg, 2004, 240:1037-1049. :[PubMed]
- [4] Togo S, Nagano Y, Masui H, et al. Two-stage hepatectomy for multiple bilobular liver metastases from colorectal cancer. Hepato-gastroenterology, 2005, 52:913-919. :[PubMed]
- [5] Adam R, Laurent A, Azoulay D, et al. Two-stage hepatectomy: A planned strategy to treat irresectable liver tumors. Ann Surg, 2000, 232:777-785. :[PubMed]
- [6] Pawlik TM, Schulick RD, Choti MA. Expanding criteria for resect-ability of colorectal liver metastases. Oncologist, 2008, 13:51-64. :[PubMed]
- [7] Pawlik TM, Scoggins CR, Zorzi D, et al. Effect of surgical margin status on survival and site recurrence after hepatic resection for colorectal metastases. Ann Surg, 2005, 241:715-722. :[PubMed]
- [8] de Gramont A, Vignoud J, Tournigand C, et al. Oxaliplatin with high-dose leucovorin and 5-

fluorouracil 48-hour continuous infusion in pretreated metastatic colorectal cancer. Eur J Cancer, 1997, 33:214-219. :[PubMed]

[9] Ekberg H, Tranberg KG, Andersson R, et al. Determinants of survival in liver resection for colorectal secondaries. Br J Surg, 1986, 73:727-731. :[PubMed]

[10] 苏江, 邵正才. 结肠癌肝转移术后复发再次肝切除疗效分析. 中国现代医药杂志, 2007, 9:43-44.

[11] 张海增, 董淑晓, 周志祥, 等. 结肠癌肝转移术后复发的再次肝切除4例分析. 中国实用外科杂志, 2007, 27:471.

[12] 罗中华, 孙立军, 贺洪德, 等. 肝动脉化疗栓塞联合门静脉栓塞对非栓塞肝容积的影响. 实用放射学杂志, 2005, 21:1070-1073.

[13] 马春华, 杜瑞清, 吴小霞, 等. 经皮经肝射频消融术治疗肝癌的临床体会. 临床荟萃, 2010, 25:1456-1457.

[14] Smith MD, McCall JL. Systematic review of tumour number and outcome after radical treatment of colorectal liver metastases. Br J Surg, 2009, 96:1101-1113. :[PubMed]

[15] Pawlik TM, Abdalla EK, Ellis LM, et al. Debunking dogma: surgery for four or more colorectal liver metastases is justified. J Gastrointest Surg, 2006, 10:240-248. :[PubMed]

[16] Wicherts DA, Miller R, de Haas RJ, et al. Long-term results of two-stage hepatectomy for irresectable colorectal cancer liver metastases. Ann Surg, 2008, 248:994-1005. :[PubMed]

[17] Adam R, Pascal G, Castaing D, et al. Tumor progression while on chemotherapy: a contraindication to liver resection for multiple colorectal metastases? Ann Surg, 2004, 240:1052-1061. :[PubMed]

[18] Vauthey JN, Pawlik TM, Ribero D, et al. Chemotherapy regimen predicts steatohepatitis and an increase in 90-day mortality after surgery for hepatic colorectal metastases. J Clin Oncol, 2006, 24:2072. :[PubMed]

[19] Cunningham SC, Choti MA, Pawlik TM. Two stage hepatectomy for colorectal hepatic metastases. Colorectal Cancer Rep, 2008, 4:93-99. :[PubMed]

短篇论著

非结核分枝杆菌170株耐药情况分析

刘一典, 郝晓晖, 唐神结, 姚岚, 方园园, 吕艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6018-6020.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清尿酸和超敏C反应蛋白水平与急性缺血性脑卒中患者颈动脉内膜中层厚度和定量脑电图及神经功能损伤的相关性研究

王培, 李立新, 李雪晶, 芦前凤. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6021-6023.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

改良失血性休克复苏后腹内高压猪模型的建立

王正刚, 孙士锦, 张连阳, 谭浩, 刘道城. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6024-6027.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

内镜逆行胰胆管造影与手术治疗胆漏的临床疗效对比分析

安晓飞, 刘汝亭. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(19):6028-6029.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

趋化因子受体CXCR4在人乳腺癌中的表达研究

余小芬, 雷双根, 杨世昕, 雷秋模, 黄小陆. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6030-6032.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

帕瑞昔布钠预防老年患者全麻术后躁动的临床应用

裘学, 王谦, 许波. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6033-6034.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血清胱抑素C水平在肝内、外胆汁淤积性疾病中的诊断价值

李阳, 徐洪涛, 咸建春, 耿爱文, 肖丽, 李浩. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6035-6036.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

术中前哨淋巴结导航腹腔镜辅助下远端胃癌根治手术研究

刘乃青, 林萍, 杨鲤光, 黄建国, 段美玲, 孙钦立, 高发会. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6037-6040.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

结直肠癌肝转移后分次肝切除手术的临床效果观察

姜洪伟, 何玉宝, 王举, 赵立新, 柴军, 梁越, 孙国鹏, 高小平. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6041-6043.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

不同痛经表现的子宫腺肌病患者外周血肿瘤标记物表达水平比较

陈燕杰, 栾艳秋, 景联红. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6044-6045.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

视觉反馈平衡训练仪对于脑卒中偏瘫患者平衡功能影响的临床研究

杨婷, 高政, 尹玉文, 穆烁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6046-6048.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

阿托伐他汀和瑞舒伐他汀对2型糖尿病血脂和高敏C反应蛋白作用效果的比较

雷蕾, 张熙洋, 崔立芹, 王意忠, 贾晓琳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6049-6051.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

呼气末正压递减法肺复张在心脏手术后的应用研究

葛敏, 陈涛, 陈小芳. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6052-6053.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

新式内镜微创保胆取石临床疗效分析

杨永清, 黄晓敏, 王葵芳, 李新明. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6054-6055.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

骨代谢标志物在肿瘤骨转移中的变化和意义

罗先道, 郭淑丽, 张朝新, 曾祥琴, 王欢, 王菲菲, 白旭东. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6056-6057.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

青蒿素对中波紫外线照射小鼠IL-10、TNF- α 表达的影响

惠海英, 张美芳, 吴娜, 李巧茹. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6058-6059.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

多重耐药鲍曼不动杆菌耐药性及AdeABC外排泵作用研究

侯盼飞, 祝丽晶, 宫凌娟, 刘雪芹, 邓书杰, 张京文. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6060-6062.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

芬太尼混合布比卡因用于剖宫产患者腰麻的ED50与ED95分析

权哲峰, 池萍, 周晨, 曹英浩, 李昕. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6063-6065.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

尿毒症患者动静脉内瘘术直接端侧缝合与钛轮钉吻合的对比分析

秦军建, 刘利生. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6066-6068.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

唑来膦酸注射液治疗SAPHO综合征的疗效观察

李嗣钊, 赵义, 李小霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6069-6071.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

外科感染患者细菌分布及耐药性分析

唐吉斌, 胡志军, 翁伟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6072-6074.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

小肠系膜囊性淋巴管瘤误诊为卵巢肿瘤一例并文献复习

聂革联. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6075-6076.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

健康照护相关性肺炎临床特点的分析

秦家榕, 徐卫刚, 马骏. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6077-6079.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

脾窦岸细胞血管瘤临床病理分析

高金莉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6080-6081.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

缬沙坦对高血压伴持续性房颤患者血清炎症因子的影响

牛力, 孟欣颖, 周长宏, 鞠宁. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6082-6083.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

反复减瘤手术治疗会阴部复发直肠癌一例并文献复习

刘斌, 刘坤, 季大国. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6084-6085.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

经阴道子宫输卵管三维超声造影评价输卵管通畅性的应用研究

程琦, 王文娜, 王莎莎, 朱贤胜, 王泓, 凌茵, 贺冬莲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6086-6088.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

术前焦虑对无痛人流患者意识消失所需丙泊酚靶浓度的影响

罗宝蓉, 吴优. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6089-6091.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

地西他滨单药及联合AAG方案治疗初治急性髓系白血病的临床观察

蔡成森, 孙爱宁, 仇惠英, 何广胜, 唐晓文, 金正明, 傅玲玲, 吴德沛. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6092-6094.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

血流储备分数在冠状动脉临界病变介入治疗中的指导作用

顾振华, 吕俊, 刘桂华, 潘涛, 王振兴. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6095-6096.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

丹参多酚酸盐对不稳定型心绞痛患者炎症反应的影响

江宗朋, 季祥武, 张爱元, 张俊刚, 赵春华, 陈彦波, 江宗霞. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6097-6098.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[瑞舒伐他汀联合厄贝沙坦在心房颤动转复后维持窦性心律的作用](#)

梁海雁, 张辉. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6099-6101.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[化学发光法与ELISA法对HBsAg和HBsAb同时阳性标本检测比较](#)

陈依平, 魏寿忠, 林桂花, 周小婷, 彭献香. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(19):6102-6104.

[摘要](#) [FullText](#) [PDF](#) [评论](#) [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建设](#)

© 2013版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部

网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7

北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676