


[首页](#)
[最新一期](#)
[期刊动态](#)
[过刊浏览](#)
[医学视频](#)
[在线投稿](#)
[期刊检索](#)
[期刊订阅](#)
[合作科室](#)
[注册](#)
[登录](#)

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 肝细胞肝癌动脉灌注化疗栓塞前后肝动脉造影CT影像的对比研究

唐少虎, 郭子义, 李香营, 韩向君

570208 中南大学湘雅医学院附属海口医院 海口市人民医院放射科

郭子义, Email: mri\_learn@163.com

**摘要:**目的 探讨肝细胞肝癌(hepatocellular carcinoma, HCC)占位病变, 在行经导管动脉灌注化疗栓塞术(transcatheter arterial chemoembolization, TACE)前CT肿瘤强化程度与术后碘油CT表现两者之间的相关程度及差异。方法 在全部69例TACE术前肝动脉造影CT(computed tomography during hepatic arteriography, CT/HA)和TACE后的碘油CT, 全CT/HA强化程度和非增强CT上碘油沉积程度。结果 在83个HCC灶中, TACE前CT/HA表现与TACE术后56个碘油沉积灶(18%)表现为碘油沉积欠佳, 而CT/HA强化好;20个(14.5%)碘油强化中等而CT/HA强化差甚至无强化, 尤其是对于2cm以下灶而CT/HA显示佳。结论 尽管在大多是情况下CT/HA的强化程度与富血供HCC碘油沉积正相关, 但是也有相当数量CT/HA的强化程度预测TACE疗效准确性可能受到影响。 【关键词】 癌,

关键词: 癌, 肝细胞; 栓塞, 治疗性; 碘化油; 血流动力学

[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 唐少虎, 郭子义, 李香营, 韩向君. 肝细胞肝癌动脉灌注化疗栓塞前后肝动脉造影CT影像的对比研究. 中华临床医师杂志: 电子版, 2013, 7(23): 11033-11035. [复制](#)

参考文献:

- [1] Sze D, Razavi M, So S, et al. Impact of multidetector CT hepatic arteriography on the efficacy of chemoembolization treatment of hepatocellular carcinoma. AJR Am J Roentgenol, 2006, 187(2): 385-391.
- [2] Matsuo N, Nishimine K, Uchida H, et al. Usefulness of segmental Lp-TAE using anticancer agent for inoperable hepatocellular carcinoma. Jpn J Gastroenterol, 1992, 83(12): 1785-1790.
- [3] Choi BI, Kim HC, Han JK, et al. Therapeutic effect of transcatheter oily chemotherapy for encapsulated nodular hepatocellular carcinoma: CT and pathologic findings. AJR Am J Roentgenol, 1982, 137(2): 709-713.
- [4] Morimoto M, Sugimori K, Shirato K, et al. Treatment of hepatocellular carcinoma by radiofrequency ablation: radiologic-histologic correlation during follow-up periods. AJR Am J Roentgenol, 1995, 165(5): 1467-1475.
- [5] Ernst O, Sergent G, Mizrahi D, et al. Treatment of hepatocellular carcinoma by transcatheter arterial chemoembolization: comparison of planned periodic chemoembolization and chemotherapy on tumor response. AJR Am J Roentgenol, 1999, 172(1): 59-64.
- [6] Fujita T, Honjo K, Ito K, et al. Homogeneous enhancement of hepatic parenchyma on CT after transcatheter arterial chemoembolization. AJR Am J Roentgenol, 1997, 168(5): 1253-1257.

期刊导读

8卷4期 2014年2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

# 编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

during arterial portography versus CT during arterial portography. Abdom Imag, 2008,

[7] Ueda K, Matsui O, Kawamori Y, et al. Hypervascular hepatocellular carcinoma: hemodynamics with dynamic CT during hepatic arteriography. Radiology, 2008, 206: 161

[8] Itai Y, Matsui O. Blood flow and liver imaging. Radiology, 2009, 202: 306-31

[9] Murata S, Itai Y, Satake M, et al. Changes in contrast enhancement of hepato and liver: effect of temporary occlusion of a hepatic vein evaluated with spiral CT 202: 715-720.

## 短篇论著

老年患者全麻术中脑电双频指数变化与术后认知功能障碍的关系

边步荣, 尹毅青, 高彦东, 薛利军. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11010-11012.

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

超声心排量监测仪在重症监护病房机械通气患者中应用的临床评估

黄鹤, 刘少锋. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11013-11014.

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

静脉注射右美托咪定辅助腰硬联合麻醉的安全性及有效性观察

谭正玲, 徐世元, 刘先保, 詹鸿. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11015-11018.

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

地佐辛超前镇痛对卵巢癌根治术患者术后应激反应的影响

杨毅, 赵晓亮, 陈刚, 王志红, 徐桂萍. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11019-11020.

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

患者自控镇静在经食管超声心动图检查中的应用

黄娅娟, 何美霖. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11021-11024.

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

肝癌高强度聚焦超声治疗的麻醉管理

王维, 李冠华, 李永旺, 马玉恒, 田雷, 隋波, 王国经, 吕伟. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11025-11026.

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

三尖瓣成形环植入术式的个体化改良及疗效分析

夏春秋, 王春战, 于晓强, 仲崇俊. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11027-11029.

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

经阴道超声造影术前评估子宫内膜癌肌层浸润程度

王英雯, 杨春晓, 张海鹏, 王燕杰, 常洪波, 董磊. .中华临床医师杂志: 电子版 2013;7(23):11030-11032.

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

肝细胞肝癌动脉灌注化疗栓塞前后肝动脉造影CT影像的对比研究

唐少虎, 郭子义, 李香营, 韩向君. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(23):11033-11035.

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

不同植皮治疗方法在救治大面积烧伤患者的临床疗效观察

宁勇, 刘明锁, 刘文文, 孟一峰, 王莉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11036-11038.

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

鼻面部邻近皮瓣在外鼻部分缺损修复中的应用

张建辉, 唐嗣泉, 杨洪斌, 严达忠. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11039-11041.

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

累及下腔静脉的腹膜后巨大肿瘤术中控制出血体会

朱学锋, 陈益君, 朱永胜, 黄建军. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11042-11044.

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

恶性肿瘤合并静脉血栓30例临床分析

何玉明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11045-11047.

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

内镜下手术治疗儿童慢性鼻窦炎临床疗效分析

陈奕辉. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11048-11050.

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

痰细胞学涂片检菌对ICU肺部真菌感染的诊断意义

冯伟生, 刁井地, 侯思南, 冯维龙, 孙昭睿, 丰广魁, 张化彪, 马昭君. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11051-11053.

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

普萘洛尔后运动试验: 儿童频发室性早搏鉴别诊断的补充检查方法

米沅, 王虹, 邢艳琳, 陈睿, 于宪一, 郑涛, 王策, 于雪馨, 孙乐. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11054-11057.

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

尿流率检查在尿道下裂术后尿道狭窄的应用

黄立渠, 郭云飞, 马耿. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11058-11060.

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

试析Sysmex-2100血细胞分析仪血小板检测正常其他参数不显示的原因

韩凝, 郭树霞, 胡成进, 孙子涵, 王延群. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11061-11062.

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

氧气对兔胃应激性溃疡预防及治疗作用的研究

楚立超, 王伟芝, 张彩云, 罗艳华, 梅丽莎. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11063-11065.

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

HLA单倍型与汉族人瘢痕疙瘩不同表型相关性研究

陆闻生, 郑晓冬, 周燕, 周海林, 蒋法兴, 张思平, 胡白. .中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11066-11069.

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

RhE血型基因检测与临床输血的关系

陆紫敏, 梁萍, 方琦, 李雪晨, 孙向华, 赵卫军. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11070-11072.

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

多发伤患者早期凝血功能与预后相关因素探讨

李天星, 李伟荣, 蔡婷婷, 梁秀丽, 陈晨. . 中华临床医师杂志: 电子版  
2013;7(23):11073-11075.

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

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

© 2014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0  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676