



**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

## 肝小静脉闭塞病CT诊断

郭薇, 时惠平, 马晓璇, 褚建国, 黄鹤, 朴龙松, 于梅艳

100142 北京, 空军总医院磁共振科(郭薇、时惠平、马晓璇、于梅艳), 放射科(褚建国、黄鹤), 导管室(朴龙松)

时惠平, Email: shihuiping@yahoo.com

**摘要:** 目的 通过分析肝小静脉闭塞病(HVOD)的CT表现, 探讨CT血管造影(CTA)在该病诊断中的应用价值。方法 回顾性分析5例患者的临床及影像资料。该组病例均有服用吡咯双烷类生物碱类植物的病史。所有病例均进行了CT增强及三维重建、数字减影血管造影检查、超声检查。分析CT征象, 并将门静脉CT三维重建表现与数字减影血管造影结果相对照。结果 在CT图像上, 该组5个病例均可质密度不均匀性(3例)或弥漫性(2例)减低, 其中4例表现为肝弥漫性肿大、1例肝脏无明显增大;增强CT扫描3例可见典型地图状、雪强和低灌注区。5例均有大量腹水。CTA: 门静脉主干及分支均未见明显增宽, 1例可见肝右静脉呈细线状, 均未见副肝静脉形成。5例静脉开放, 2例食管、胃底静脉开放。5例下腔静脉肝段变扁平, 且下腔静脉肝段远端未见血管扩张及侧支循环形成。CTA所见与DSA符合。结论 HVOD的CT检查有其特征性表现, CTA可明确显示门静脉及相关血管改变, 对该病的诊断有重要价值。

关键词: 肝静脉闭塞性疾病; 体层摄影术, X线计算机

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): FullText

文献标引: 郭薇, 时惠平, 马晓璇, 褚建国, 黄鹤, 朴龙松, 于梅艳. 肝小静脉闭塞病CT诊断[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, (13):3722-3725. [复制](#)

### 参考文献:

- [1] DeLeve LD, Shulman HM, McDonald GB. Toxic injury to hepatic sinusoids: sinusoidal obstruction syndrome (veno-occlusive disease). Semin Liver Dis, 2002, 22:27-42. :[\[PubMed\]](#)
- [2] 蒋天安, 翁慧芳, 敖建阳, 等. 超声影像对肝窦综合症的诊断价值. 中国超声医学杂志, 2008, 24:951-954.
- [3] 张国华, 孔阿照, 方军伟, 等. 肝小静脉闭塞病的CT表现(附14例分析). 中华放射学杂志, 2006, 40:250-253.
- [4] 柴国君, 洪丽霞, 刘迎娣. 肝静脉造影测压在肝小静脉闭塞病中的应用价值. 武警医学杂志, 2007, 11:82-84.
- [5] 贾站民, 贾继东. 肝小静脉闭塞病诊治新进展. 实用肝病学杂志, 2005, 8:51-52.
- [6] 裴贻刚, 胡道予, 沈其亚, 等. 多层螺旋CT与磁共振成像对肝小静脉闭塞病的诊断价值. 中华肝脏病杂志 2010, 18: 150.
- [7] Chojkier M. Hepatic sinusoidal-obstruction syndrome: toxicity of pyrrolizidine alkaloids. J Hepatol, 2003, 39:437-446. :[\[PubMed\]](#)
- [8] 韩鄂辉, 胡小娟. 长春新碱致肝小静脉闭塞病二例[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2010, 4:352-353.
- [9] Kalayoglu-Besisk S, Yenerel MN, Caliskan Y, et al. Time-related changes in the incidence, severity, and clinical outcome of hepatic veno-occlusive disease in hematopoietic stem cell transplantation patients during the past 10 years. Transplant Proc, 2005, 37:2285-2289. :[\[PubMed\]](#)
- [10] Maradei SC, Maiolino A, de Azevedo AM, et al. Serum ferritin as risk factor for sinusoidal obstruction syndrome of the liver in patients undergoing hematopoietic stem cell transplantation. Blood, 2009, 114:1270-1275. :[\[PubMed\]](#)
- [11] 宋宇, 樊艳华. 土三七所致肝小静脉闭塞病102例临床分析. 临床肝胆病杂志, 2011, 27: 496-499.

[12] 褚建国, 黄鹤, 孙鹏, 等. 肝小静脉闭塞病介入治疗21例. 世界华人消化杂志, 2010, 18: 3804-3808.

[13] Erturk SM, Mortelé KJ, Binkert CA, et al. CT features of hepatic venoocclusive disease and hepatic graft-versus-host disease in patients after hematopoietic stem cell transplantation. AJR Am J Roentgenol, 2006, 186: 1497-1501. : [PubMed]

[14] 孟晓春, 单鸿, 朱康顺, 等. Budd-Chiari综合征多层CT动态增强扫描及CT血管成像分析. 中华放射学杂志, 2005, 39: 652-656.

## 短篇论著

### 肝小静脉闭塞病CT诊断

郭薇, 时惠平, 马晓璇, 褚建国, 黄鹤, 朴龙松, 于梅艳. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3722-3725.

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

### 硫代乙酰胺诱导大鼠肝硬化增生结节模型的评价

孟令平, 邹彪, 李杨, 吴强, 韩芳, 洪玉萍, 乔伟伟. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3726-3728.

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

### 荧光原位杂交技术检测130例自然流产绒毛染色体结果的观察与分析

秦爽, 肖青, 钟卓慧, 董涛威, 王风华, 牛会林. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3729-3731.

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

### 系统性硬皮病皮损血管内皮生长因子和基质金属蛋白酶-1的检测及意义

庞才滨, 严煜林, 韩福海, 罗虹. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3732-3733.

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

### 肝硬化并发自发性细菌性腹膜炎患者腹水感染161例的细菌种类及耐药分析

卜昕, 张文瑾, 范振平, 何卫平, 蔡少平, 吉英杰. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3734-3737.

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

### 胎儿鼻泪管囊肿产前超声诊断与临床转归

欧阳春艳, 马小燕, 肖珍, 陈燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3738-3739.

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

### 重度妊娠高血压疾病适时终止妊娠与新生儿预后及并发症的关系

陈海林, 应小燕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3740-3742.

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

### 股骨粗隆间骨折Evans分型对围手术期隐性失血影响的临床回顾性研究

贾晓龙, 顾始伟, 李永正, 马顺前, 高战鳌, 夏涛, 周文. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3743-3744.

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

### 肺癌肺切除术后心律失常的相关因素分析

王志茹, 操敏, 李琦. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3745-3746.

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

### 宫颈癌血清CD105的水平及临床意义

曲长萍, 许宗兰, 王渠源, 邵艳萍, 张颂婕. . 中华临床医师杂志: 电子版 2012;6(13):3747-3748.

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

### 川崎病患儿外周血淋巴细胞亚群的变化及诊断意义

李莹, 封其华. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(13):3749-3751.

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

喉罩和气管插管在小儿烧伤整形手术中的应用比较

汪世高, 肖志强, 李荆钟, 张艳琴, 周锟, 万行荣. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3752-3753.

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

经鼻盲探气管插管术在急诊创伤患者中的应用

赵钢, 吴蔚, 叶珏名, 封启明. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3754-3755.

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

高度近视白内障超声乳化术后早期高眼压的原因分析

张秋秋, 赵桂秋, 车成业, 李娜, 胡丽婷, 姜楠, 王青, 林静. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3756-3758.

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

鼻内镜下不同手术方式治疗鼻中隔偏曲的疗效观察

杨东宝, 梁小军, 李丽萍. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3759-3761.

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

雌激素硫酸转移酶在乳腺癌中的表达及临床意义

章焯, 邬晓敏, 朱寿兴, 朱为民. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3762-3765.

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

抗链球菌溶血素“O”、类风湿因子阳性率季节性变化趋势探讨

孙长俭, 徐彩姝, 王晓艳. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3766-3767.

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

液态芯片检测妇女HPV感染及基因亚型分布

熊玉娟, 刘本荣, 朱庆义. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3768-3771.

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

2009~2011年临床分离革兰阳性球菌的耐药性分析

彭俊华, 张媛媛, 李泽慧, 薛荣利, 李菊莲. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3772-3774.

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

血液病患者血小板抗体检测及交叉配型与输注疗效探讨

夏兰, 蔡兴权, 吴丽妮, 唐秋萍. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3775-3777.

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

西罗莫司药物洗脱支架和紫杉醇药物洗脱支架在治疗老年急性心肌梗死患者的远期安全性研究比较

李明慧, 张瑶俊, 张新磊, 杨少华, 田乃亮, 陈绍良. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3778-3780.

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

气管插管患者85例拔管前序贯使用BIPAP无创呼吸机的对照研究观察

武焱旻, 李若然, 张建廷, 杨青茹, 张敬浩. .中华临床医师杂志: 电子版  
2012;6(13):3781-3783.

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