



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

[中文](#) [English](#)

不同术式对肝硬化门静脉高压症患者术后门静脉系统血栓形成的影响

孙隆慈, 徐庆

200127 上海交通大学医学院附属仁济医院普外科

徐庆, Email: Surgxq@hotmail.com

上海市教委资助项目(13yz040)

摘要:目的 探讨不同手术方式对肝硬化门静脉高压症患者术后门静脉系统血栓发生率及血栓发生时间的影响。方法 收集2008年1月至2010年7月因乙型肝炎后肝硬化门静脉高压症在上海交通大学医学院附属仁济医院治疗的116例患者, 其中男56例, 女60例;行脾切+贲门周围血管离断术(以下简称断流术)50例, 选择脾肾分流术38例, 比较各手术组术前1周、术后2周、术后2个月及术后6个月血栓发生情况。结果 门静脉系统血栓发生率(术后2个月时100%)及Ⅱ级以上血栓发生率(术后2周时56%)较高, 其均于术后2个月时血栓发生率(84%)及Ⅱ级以上血栓发生率(24%)均有下降。(2)选择性断流术组术后门静脉系统血栓发生率(术后2个月时100%)及Ⅱ级以上血栓发生率(术后6个月时42%)较高, 其均于术后2周起升高, 术后6个月时(79%), 但Ⅱ级以上血栓发生率仍较高。(3)联合手术组术后血栓发生率较术前升高(术后2个月时有部分血栓再通(37%), 且Ⅱ级以上血栓发生率始终维持于较低水平。结论 (1)对于术前已发生至Ⅱ级以上血栓的患者, 应尽量避免行断流术或者选择性断流术。(2)不同手术方式术后均应积极监测门静脉系统血栓情况, 断流术术后2周左右应监测血栓情况, 选择性断流术术后6个月内均应检测血栓情况, 监测门静脉系统血栓情况。

关键词: 高血压, 门静脉; 血栓形成; 肝硬化; 选择性断流术; 脾肾分流术, 外科

[评论](#) [收藏](#) [全部](#)

文献标引: 孙隆慈, 徐庆. 不同术式对肝硬化门静脉高压症患者术后门静脉系统血栓形成的影响[J/CD]. 中华临床医师杂志(电子版), 2013, 7(11):4739-4743. [复制](#)

参考文献:

[1] Amitrano L, Guardascione MA, Brancaccio V, et al. Risk factors and clinical presentation of portal vein thrombosis in patients with liver cirrhosis. J Hepatol, 2004, 40:736-741. [\[PubMed\]](#)

[2] Qi X, Wang J, Chen H, et al. Nonmalignant partial portal vein thrombosis in liver cirrhosis: should we or not to treat? Radiology, 2013, 266:994-995. [\[PubMed\]](#)

[3] Primignani M. Portal vein thrombosis, revisited. Dig Liver Dis, 2010, 42:163-170.

[4] Vajro P, Campanile R, Caropreso M, et al. Pediatric portal vein thrombosis: more than one risk factors. J Pediatr Gastroenterol Nutr, 2013, 56:e51-52. [\[PubMed\]](#)

期刊导读

7卷12期 2013年6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

- [5] 杨镇. 选择性贲门周围血管离断术的应用解剖. 中国实用外科杂志, 2005, 25:702-704.
- [6] Yerdel MA, Gunson B, Mirza D, et al. Portal vein thrombosis in adults undergoing transplantation: risk factors, screening, management, and outcome. *Transplantation*, 2000, 69:100-104. [PubMed]
- [7] 邓美海, 邓鹏, 林楠, 等. 门静脉高压症断流手术后门静脉血栓形成的调查. *中华普通外科杂志*, 2007, 22:618.
- [8] Senzolo M, Caldwell S. Portal Vein Thrombosis in Cirrhosis: Ignore, Prevent or Treat? *Gastroenterology*, 2012. [PubMed]
- [9] Ruiz P, Blanco S, Menendez F, et al. Anticoagulation in a cirrhotic patient with portal vein thrombosis unrelated to malignancy. A case report. *Rev Esp Enferm Dig*, 2012, 104:152-153.
- [10] Werner KT, Sando S, Carey EJ, et al. Portal vein thrombosis in patients with end-stage liver disease awaiting liver transplantation: outcome of anticoagulation. *Dig Dis Sci*, 2013. [PubMed]
- [11] Congly SE, Lee SS. Portal vein thrombosis: should anticoagulation be used? *Curr Opin Organ Transplant*, 2013, 15:306. [PubMed]
- [12] 吴志勇, 罗蒙. 门静脉血流动力学与门体静脉分流术的术式选择. *中华外科杂志*, 2008, 46:100-102.
- [13] 孙勇伟, 吴志勇. 门静脉高压症外科手术后门静脉系统血栓形成. *腹部外科*, 2007, 20:20-21.
- [14] Winslow ER, Brunt LM, Drebin JA, et al. Portal vein thrombosis after splenectomy. *Am Surg*, 2002, 184:631-635; discussion 635-636. [PubMed]
- [15] 梅斌, 郑凯, 陈孝平. 断流术后门静脉血栓形成与血小板膜蛋白CD62P的关系. *中华科技报*, 2006, 35:548-549.
- [16] 张冬磊, 郝建宇, 杨宁. D-二聚体对肝硬化门静脉血栓形成的预测价值. *中华消化杂志*, 2007, 27:100-102.
- [17] Wells PS, Anderson DR, Rodger M, et al. Evaluation of D-dimer in the diagnosis of deep vein thrombosis. *N Engl J Med*, 2003, 349:1227-1235. [PubMed]
- [18] Wang L, Liu GJ, Chen YX, et al. Combined use of D-dimer and P-selectin for the diagnosis of portal vein thrombosis following splenectomy. *Thromb Res*, 2010, 125:e206-209. [PubMed]
- [19] Francoz C, Belghiti J, Vilgrain V, et al. Splanchnic vein thrombosis in candidate for liver transplantation: usefulness of screening and anticoagulation. *Gut*, 2005, 54:691-697. [PubMed]
- [20] Zocco MA, Di Stasio E, De Cristofaro R, et al. Thrombotic risk factors in patients with cirrhosis: correlation with MELD scoring system and portal vein thrombosis development. *Hepatology*, 2009, 51:682-689. [PubMed]

临床论著

组织多普勒成像评价择期冠状动脉介入治疗对急性心肌梗死患者左心室功能和同步性的影响
邹麓, 贾大林, 马春燕, 刘爽, 张妍. *中华临床医师杂志: 电子版* 2013;7(11):4691-4694.

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

[速度向量成像对经皮冠状动脉介入治疗前后缺血局部心肌功能的早期评估](#)

郑庆昆, 饶莉, 石芸, 黄晓波, 曾伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4695-4700.

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

[脑心综合征对急性缺血性脑卒中预后评价的临床意义](#)

孙智善, 孟然, 冯兴中, 曾现伟, 贾建平, 吉训明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4701-4703.

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

[应用Child-Pugh评分、吡喹酮15 min滞留率、去唾液酸糖蛋白受体与肝瞬时弹性值建立肝切除患者的初步研究](#)

贾哲, 张珂, 蒋力, 黄容海, 李宝亮, 鲁岩, 赫嵘, 丁振昊, 李勤涛, 郭立民, 穆毅
志: 电子版
2013;7(11):4704-4707.

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

[伊立替康联合卡培他滨治疗转移性结直肠癌的临床研究](#)

罗秦英, 罗敏娜, 唐露, 魏友霞, 赵新汉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4708-4712.

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

[YKL-40与前列腺癌临床分期、病理分级的相关性研究](#)

王鑫, 王东文, 郝海龙. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4713-4716.

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

[乳腺癌Raf-1和Ki67表达及新辅助化疗前后变化研究](#)

胥阳, 王丽宁, 李晗, 王觉, 蔡辉. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4717-4721.

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

[彩色多普勒超声联合超声光散射成像技术在乳腺肿块诊断中的价值](#)

翟齐西, 王学梅, 李银燕, 耿晶, 张义侠, 刘畅. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4722-4726.

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

[射频消融术联合肝动脉灌注化疗栓塞术治疗中晚期原发性肝细胞癌的疗效分析](#)

任勇军, 赵彩霞, 杨林, 缪南东, 邓进. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4727-4730.

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

[肝动脉化疗栓塞治疗原发性肝癌伴门静脉癌栓的生存分析](#)

张健, 龚少娟, 宋卫华, 梁培广, 王磊, 蔡轩, 徐爱民. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4731-4733.

[摘要](#) [FullText](#) [评论](#) [收藏](#)

[胆囊癌的临床病理特征与预后关系分析](#)

史永平, 宗明. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4734-4738.

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

[不同术式对肝硬化门静脉高压症患者术后门静脉系统血栓形成的影响](#)

孙隆慈, 徐庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4739-4743.

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

[结直肠腺癌伴神经内分泌细胞分化临床病理特征分析](#)

姜忠彩, 梁国栋, 刘爱军. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4744-4747.

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

腹腔镜下胃底折叠术(Nissen)对胃食管反流合并喉咽反流的影响

张云峰, 李建业, 于磊, 柯冀. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4748-4751.

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

甲型H1N1流感肺炎合并急性呼吸窘迫综合症的肺部CT及肺功能随访研究

刘景院, 徐云良, 孙燕, 王玉光, 焦以庆, 向攀, 张伟. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4752-4755.

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

氢质子磁共振波谱对持续植物状态预后的评估价值

汪文胜, 成丽娜, 倪莹莹, 李松涛, 赵春梅, 邓丽霞, 陈楷哲, 欧阳兵, 林翰波, 王翊
志: 电子版

2013;7(11):4756-4760.

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

磁敏感加权成像与超声对新生儿颅内出血诊断价值的对比研究

王晓虎, 张雷, 陈涛, 任慧鹏, 李静, 李莉, 任转琴, 苟晓光. .中华临床医师杂志: 电

2013;7(11):4761-4765.

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

社交焦虑障碍的家系对照研究

杜启峰, 于妍, 李功迎, 朱海兵, 张建龙, 陈贻华, 蒋廷云, 张文蔚, 盛东方. .中华临

2013;7(11):4766-4769.

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

蒙特利尔认知评估量表在腔隙性脑梗死患者中的临床应用观察

徐心, 吴杨, 胡晓蕾. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4770-4774.

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

夜间间歇性低血氧与高血压患者脂肪肝的关系

邵亮, 李南方, 姚晓光, 洪静, 周克明. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4775-4778.

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

一种罕见的运动神经元病亚型: 散发性面肩肱型脊肌萎缩症一例并文献复习

黄立伟, 雷革胜. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4779-4781.

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

产前抗焦虑干预对镇痛分娩效果的影响

郑剑秋, 冯继峰, 吕凯敏, 周蜀克. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4782-4785.

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

胎儿腹部囊性包块的产前超声诊断与鉴别诊断

王丽敏, 马小燕, 潘云祥, 张海春, 张佳立, 安思微. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4786-4790.

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

核磁共振与关节镜对类风湿关节炎患者膝关节病变诊断的比较

郭冬梅, 陈国强, 张红卫, 黎志峰. .中华临床医师杂志: 电子版

2013;7(11):4791-4794.

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

探讨MTHFR基因多态性与新疆地区人群唇腭裂发病的关系

刘奕杉, 凌彬, 刘涛, 杨利, 别力克孜·卡德尔, 龚忠诚. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4795-4798.

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

帕金森病伴发认知障碍患者非运动症状特点的研究

孙莉, 余舒扬, 黄曦妍, 刘卓, 左丽君, 曹辰杰, 扈杨, 王方, 陈泽颀, 张巍. .中华
版

2013;7(11):4799-4805.

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

盐酸舍曲林治疗早泄伴抑郁症状患者阴茎勃起障碍的临床研究

段启新, 刘凌琪, 吴天鹏, 杨嗣星, 易晓春, 许明伟. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4806-4809.

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

OSTA指数在类风湿关节炎合并骨质疏松中的意义

彭丽萍, 徐胜前, 刘童, 马喜喜, 胡琳玮, 徐建华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4810-4815.

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

MMP-9及其抑制剂TIMP-1与多发性硬化活动相关性研究

耿会娟, 王雅杰, 伊正君, 康熙雄. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4816-4819.

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

股骨近端髓内钉治疗转子间骨折失血量的影响因素分析

李征, 安帅, 沈惠良, 刘利民. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4820-4824.

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

胎盘组织缺氧诱导因子-1 α 的表达和血管内皮生长因子及其受体-1水平在子痫前期的作用研究

吕艳关, 臧晓娟, 范广来, 武荣, 刘石, 魏红. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4825-4829.

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

口服二甲双胍对妊娠期糖尿病患者妊娠结局及新生儿的的影响

王蕴慧, 李玲, 梁立阳, 刘玉昆, 张建平. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4830-4834.

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

肿瘤抑制蛋白FBW7在口腔鳞状细胞癌中表达的研究

刘兴光, 蒋盼, 旷世佳, 喻佩, 张雁, 汪华. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4835-4839.

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

社区获得性摩根摩根菌肺部感染一例并文献复习

林存智, 邢维聪, 任兆强, 刘菲, 朱新红. .中华临床医师杂志: 电子版
2013;7(11):4840-4843.

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

CD4+CD25+调节性T细胞在膀胱癌中的分布及其临床意义

彭紫元, 纪梓良, 张琼丽, 段永刚, 镇万华, 唐爱发, 蔡志明. .中华临床医师杂志: 电子
2013;7(11):4844-4848.

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

