

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第19卷 第9期 2010年9月30日出版

主 管

上海市卫生局

主 办

上海市医学会

协 办

中华医学会放射学分会介入放射学组

上海交通大学附属第六人民医院

江苏省苏州大学附属第一医院

编辑 出版

《介入放射学杂志》编辑部

200052, 上海市华山路 1328 号(八五医院内)

电话: (021)81818191 (021)62409496

传真: (021)62409496

电子邮箱: jrfxzz@163.com

网址: <http://www.cjir.org>

发行范围

公开

名誉主编

陈星荣 戴建平 徐 克 李麟荪

主 编

滕皋军

常务主编

程永德

常务副主任

李明华

编辑部主任

程英升

编辑部副主任

朱海云 许秀芳

广告经营许可证号

3100420090010

印 刷

上海建工印刷厂

发 行

国内: 上海市报刊发行局

国外: 中国国际图书贸易总公司

代号 4856M

邮 购

《介入放射学杂志》编辑部

订 购

全国各地邮电局 邮发代号 4-634

定 价

每期 12.00 元, 全年 144.00 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

专 论

慢性系膜动脉缺血的腔内治疗: 我们理解了多少……………郭 伟 673

心脏介入

左合并慢性非梗死相关动脉完全阻塞患者急性 ST 段抬高

心肌梗死直接 PCI 预后分析……………葛智儒, 邱建平, 陆纪德, 等 678

血管介入

DeBakey III 型主动脉夹层血流动力学数值模拟分析

初步研究……………王 亮, 陆清声, 冯 睿, 等 683

Standford B 型主动脉夹层覆膜支架腔内修复术围手术期

并发症分析……………翟水亭, 王国权, 李天晓, 等 689

孤立性肠系膜上动脉夹层的治疗策略

……………许永乐, 熊 江, 郭 伟, 等 694

支气管动脉-肺循环瘘并顽固性咯血的

介入治疗方法比较……………杨 青, 杨达宽, 王家平, 等 698

Budd-Chiari 综合征: 预开通治疗下腔静脉内

陈旧性血栓……………丁鹏绪, 吴 刚, 韩新巍, 等 702

Günther Tulip 可回收式腔静脉滤器在急性下肢深静脉

血栓形成介入治疗中的作用……………肖 亮, 徐 克, 申 景, 等 707

覆膜支架腔内治疗脾动脉瘤的临床评价

……………陈 卓, 丁文彬, 袁瑞凡, 等 712

导管溶栓治疗急性下肢动脉缺血的

疗效评价……………薛冠华, 梁 卫, 黄晓钟, 等 715

预置导管溶栓辅助血管成形治疗慢性肢体动脉

闭塞性疾病……………张福先, 张昌明, 胡 路, 等 718

实验研究

血管结扎结合弹力酶诱导法兔动脉瘤模型的

制作……………卢 川, 谢谦宇, 刘林祥 722

临床研究

腔内治疗中支架释放困难三例的处理..... 熊 江,王立军,郭 伟,等 726

介入治疗急性大出血 25 例临床总结..... 周东海,任伟新,赵志文,等 729

1 620 例次外周血管介入治疗围手术期严重并发症的分析..... 严子才,刘 莉,张海波,等 732

影像技术

DSA 步进技术在糖尿病下肢血管病变诊断中的应用..... 任重阳,狄镇海,毛学群,等 737

护理论坛

综合性介入手术记录单的设计及应用效果评价..... 李 雪,陈金华,李 君 741

综 述

周围血管创伤的腔内治疗..... 胡小忠,熊 江 745

核素肺通气/灌注显像在肺栓塞的诊断和介入治疗中的应用进展..... 张馨赞,李晚微,严惟力 749

自体干细胞移植治疗糖尿病足的研究进展..... 秦汉林,高 斌 753

病例报告

覆膜支架腔内治疗外伤性胫前动脉假性动脉瘤一例..... 卫 任,熊 江,郭 伟,等 676

支架联合钢圈栓塞治疗肾动脉瘤一例..... 卫 任,熊 江,郭 伟,等 681

外周斑块切除系统治疗髂外动脉硬化斑块一例..... 钱 钧,姜 宏,徐 钢,等 687

消 息

影像诊断与介入治疗新技术的应用和进展学习班通知..... 701

第 10 届全国消化道恶性病变介入诊疗研讨会暨 2010 消化内镜/介入新技术国际论坛

 第二轮通知..... 714

中国抗癌协会第二届肿瘤介入专业委员会名单..... 736

2010 年全国介入放射学新技术研讨会..... 752

首届亚太肿瘤介入大会(APCIO 2010)在北京召开..... 756

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 19, Number 9, September 2010

Ratifier

Shanghai Municipal Health Bureau

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China

The Sixth People's Hospital, Shanghai

Jiaotong University

the First Hospital Affiliated to

Soochow University

Editing

Editorial Board of Journal of

Interventional Radiology

1328 Huashan Road

Shanghai 200052, China

Tel.: (86-21) 62409496

E-mail: jrfsszz@163.com

Editor-in-chief

TENG Gao-jun (滕皋军)

CHENG Yong-de (程永德)

Publishing

Publishing House of the Journal of

Interventional Radiology

CSSN

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

International Editors

Andreas N. Adam (UK)

Anne C. Roberts (USA)

David A. Kumpe (USA)

Dierk Vorwerk (German)

Dietre Erich Apitzsch (German)

Douglas M. Coldwell (USA)

Fredrick S. Keller (USA)

Giuseppe Scotti (Italy)

Hermann Zeumer (German)

Ho Young Song (Korea)

Michael A. Bettmann (USA)

R.W. Guenther (German)

Salvatore J. A. Scalfani (USA)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Special Comment

- The endovascular therapy of chronic mesenteric ischemia:
how much have we known so far?** 673
GUO Wei

Cardiac Intervention

- Impact of primary PCI on early and long-term outcomes in
patients with ST-elevation myocardial infarction combined
with chronic total occlusion of non-infarct related artery** 678
GE Zhi-ru, QIU Jian-ping, LU Ji-de, et al

- The preliminary hemodynamic study of DeBakey III aortic dissection
with patient-specific geometries** 683
WANG Liang, LU Qing-sheng, FENG Rui, et al

- Transluminal stent-graft placement for Stanford type B aortic
dissections: an analysis of perioperative complications** 689
ZHAI Shui-ting, WANG Guo-quan, LI Tian-xiao, et al

- Therapeutic strategy for the treatment of isolated spontaneous
dissection of superior mesenteric arteries** 694
XU Yong-le, XIONG Jiang, GUO Wei, et al

- Interventional therapy of refractory hemoptysis complicated with
bronchial artery to pulmonary circulation shunt** 698
YANG Qing, YANG Da-kuan, WANG Jia-ping, et al

- Predilation technique for the treatment of old inferior vena cava
thrombus in patients with Budd-Chiari syndrome** 702
DING Peng-xu, HAN Xin-wei, WU Gang, et al

- The application of Günther Tulip retrievable inferior vena cava
filter in interventional treatment for acute deep venous
thrombosis of lower extremity** 707
XIAO Liang, XU Ke, SHEN Jing, et al

- Clinical evaluation of endovascular treatment of splenic aneurysm
with covered stent** 712
CHEN Zhuo, DING Wen-bin, YUAN Rui-fan, et al

- Therapeutic evaluation of catheter-directed thrombolysis for
the treatment of acute arterial ischemia of lower extremities** 715
XUE Guan-hua, LIANG Wei, HUANG Xiao-zhong, et al

- Preparatory catheter-directed thrombolysis together with assisted
endovascular angioplasty for the treatment of chronic occlusive
arterial disorders of lower extremities** 718
ZHANG Fu-xian, ZHANG Chang-ming, HU Lu, et al

Experimental Research

The preparation of aneurysm model in rabbits by vessel ligation and elastase-induced technique 722
LU Chuan, XIE Qian-yu, LIU Lin-xiang

Clinical Research

The management of unimplantable stent during endovascular procedure: report of three cases..... 726
XIONG Jiang, WANG Li-jun, GUO Wei, et al

Clinical application of interventional therapy in treating acute massive hemorrhage 729
ZHOU Dong-hai, REN Wei-xin, ZHAO Zhi-wen, et al

Significant complications occurred in the perioperative period of peripheral vascular interventions:
an analysis of 1620 consecutive procedures..... 732
YAN Zi-cai, LIU Li, ZHANG Hai-bo, et al

Imaging Technology

The application of DSA bolus chase technology in diagnosing the vascular disorders of lower
extremities due to diabetes mellitus..... 737
REN Chong-yang, DI Zhen-hai, MAO Xue-gun, et al

Nursing Window

The design and application of comprehensive interventional surgery record: evaluation of its usefulness..... 741
LI Xue, CHEN Jin-hua, LI Jun

General Review

Endovascular management of peripheral vascular injuries 745
HU Xiao-zhong, XIONG Jiang

Recent advances of ventilation-perfusion scintigraphy in clinical diagnosis and interventional
treatment of pulmonary embolism..... 749
ZHANG Xin-yun, JI Xiao-wei, LIU Zhen-wei, et al

Research progresses in treating diabetic foot with autologous stem cell transplantation..... 753
QIN Han-lin, GAO Bin

Case Report

Endovascular covered stent-graft repair of traumatic pseudoaneurysm of anterior tibial artery:
report of one case 676
WEI Ren, XIONG Jiang, GUO Wei, et al

Stenting plus coil embolization treatment for renal aneurysm: report of one case..... 681
WEI Ren, XIONG Jiang, GUO Wei, et al

Plaque excision of external iliac artery with the Silverhawk catheter: report of one case..... 687
QIAN Jun, JIANG Hong, XU Gang, et al

副主编:王建华 王茂强 冯敢生 田建明 刘建民 沈卫峰 邹英华 杨仁杰 杨建勇 金征宇
单 鸿 倪才方 姜卫剑 翟仁友