

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第22卷 第8期 2013年8月25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:jrfsszz@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

共同主编

程永德(常务) 单 鸿

常务副主编

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

上海昌鑫龙印务有限公司

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15.00元,全年180.00元

中国标准连续出版物号

ISSN 1008-794X

CN 31-1796/R

目 次

神经介入

Solitaire AB 支架在辅助栓塞颅内宽颈动脉瘤中的

临床应用 崔艳峰, 徐 浩, 祖茂衡, 等 617

成年缺血性烟雾病脑梗死的分布模式及

侧支循环特点 高红华, 高连波, 文佳媚 621

心脏介入

心脏起搏器植入术中不同切口缝合方法的

应用比较 陈诚军, 许剑峰, 陈跃光, 等 625

血管介入

聚四氟乙烯覆膜支架经颈静脉肝内门腔分流术后

分流道再狭窄及影响因素分析 赵剑波, 陈 勇, 何晓峰, 等 629

锁骨下动脉狭窄和闭塞病变的支架成形

治疗 金 旻, 杜 彬, 康伟民, 等 634

介入技术治疗腹部脏器出血的应用价值

..... 林宇宁, 杨熙章, 陈自谦, 等 638

肿瘤介入

氨基丙烯酸酯胶栓塞原发性肝细胞癌合并重度

肝动脉门静脉瘘12例疗效分析 周卫忠, 刘 圣, 杨正强, 等 641

经肝动脉化疗栓塞与射频消融和无水乙醇注入

对大肝癌的疗效评价及预后分析 ... 孟庆雯, 李 勇, 胡宝山, 等 646

非血管介入

- 经皮肝穿胆道引流术联合 ^{125}I 粒子植入治疗晚期胰腺癌合并梗阻性黄疸 赵晓阳, 曹会存, 李天晓, 等 650
- CT 导向下心包穿刺置管引流术治疗心包积液 23 例 郑后军, 杨汉丰, 杜 勇, 等 655
- CT 引导下经皮肺穿刺活检术并发症的影响因素分析 杨肖华, 黄新宇, 汪国祥 658

实验研究

- 次高温热球囊及冷冻球囊血管成形术的初步研究 王 燕, 李志伟, 段 峰, 等 663
- 射频消融对活体动物肢体长骨损毁后的修复情况 胡继红, 王 会, 赵 卫, 等 670
- 经门静脉药物灌注化疗栓塞治疗大鼠肝泡状棘球蚴病的电镜观察 朱帝文, 穆 民, 任伟新, 等 674

临床研究

- 真性膜部瘤型室间隔缺损封堵失败一例并文献复习 胡要飞, 李 涛, 杨 敏, 等 679
- 彩色多普勒超声诊断高流量性阴茎异常勃起及介入治疗的价值 赵 松, 程泽爱, 龙清云, 等 682
- 肾动脉假性动脉瘤 21 例回顾性临床分析 付志刚, 张晓磷, 余成新, 等 686
- 防放射线手术操作房对介入术中防护效率与操作灵活性的影响 孙智山, 曾建平, 周胜华, 等 690

综 述

- 肝癌 TACE 治疗效果的影像学评估 迟秀婷, 沈加林 694
- 经皮穿刺左心耳闭合装置的研制及临床应用 周 勇, 蒋逸风 698
- 肝癌治疗后血清内血管内皮生长因子对预后影响的研究进展 管清龙, 任伟新, 纪卫政 701

病例报告

- 肺隔离症弹簧圈介入栓塞治疗一例 陈硕飞, 杜亚辉, 田锦林, 等 677

消 息

- 第二十三期胃肠道传统造影及消化系影像新进展学习班(国家级)通知 637
- 2013 年骨与关节影像进展学习班通知 654
- 上海介入放射学大会暨第二届东方神经血管介入论坛(介入放射学新技术推广和
诊疗规范普及研讨班) 662
- 第三届全国儿科介入放射学研讨会暨 2013 儿童血管瘤与血管畸形综合诊治
研讨会及广东省第一次儿科影像学学术大会通知 669

本期责任主编 任伟新 责任编辑 俞瑞纲 侯虹鲁 英文摘编 顾伟中 责任校对 侯虹鲁 俞瑞纲

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 22, Number 8, August 2013

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)

SHAN Hong(单 鸿)

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. Kump(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)

Micheal A. Bettmann(USA)

R.W.Guenther(German)

Salvatore J. A. Sclafani(USA)

Sanjiv Sharma(India)

Xiao Ming Yang(USA)

Young Hua Dong(USA)

Zhen Wu Zhuang(USA)

Zhong Qian(USA)

Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Neurointervention

Clinical application of Solitaire AB stent in assisting coiling embolization

for intracranial wide-necked aneurysms 617

CUL Yan-feng, XU Hao, ZU Mao-heng, et al

The distribution patterns of cerebral infarction and the features of collateral circulation in adult patients with ischemic moyamoya disease

621

GAO Hong-hua, GAO Lian-bo, WEN Jia-mei

Cardiac Intervention

Comparison of different suture procedures for closure of skin incision in performing cardiac pacemaker implantation.....

625

CHEN Cheng-jun, XU Jian-feng, CHEN Yue-guang, et al

Vascular Intervention

Restenosis of the transjugular intrahepatic portosystemic shunt using stent covered with polytetrafluoroethylene and the analysis of its affecting factors

629

ZHAO Jian-bo, CHEN Yong, HE Xiao-feng, et al

Angioplasty with stent implantation for subclavian artery stenosis or occlusion.....

634

JIN Min, DU Bin, KANG Wei-min, et al

The application of interventional management in treating abdominal visceral hemorrhage.....

638

LIN Yu-ning, YANG Xi-zhang, CHEN Zi-qian, et al

Tumor Intervention

Transarterial embolization therapy with cyanoacrylate for severe arteriportal shunt associated with hepatocellular carcinoma.....

641

ZHOU Wei-zhong, LIU Sheng, YANG Zheng-qiang, et al

Transcatheter arterial chemoembolization combined with radiofrequency ablation and percutaneous ethanol injection for large hepatocellular carcinoma: therapeutic evaluation and prognosis analysis

646

MENG Qing-wen, LI Yong, HU Bao-shan, et al

Non-vascular Intervention

PTCD combined with ¹²⁵I seed implantation for the treatment of advanced pancreatic cancer associated with obstructive jaundice

650

ZHAO Xiao-yang, CAO Hui-cun, LI Tian-xiao, et al

CT-guided pericardiocentesis together with catheter drainage for the treatment of pericardial effusion: report of 23 cases

655

ZHENG Hou-jun, YANG Han-feng, DU Yong, et al

Complications of CT-guided percutaneous lung puncture biopsy: an analysis of influencing factors	658
<i>YANG Xiao-hua, HUANG Xin-yu, WANG Guo-xiang</i>	
Experimental Research	
Percutaneous transluminal angioplasty by using sub-hyperthermia balloon or freezing-balloon: a preliminary study	663
<i>WANG Yan, LI Zhi-wei, DUAN Feng, et al</i>	
The repair process of radiofrequency ablation-induced long bone damages of the limb: an experimental study	
<i>in vivo</i>	670
<i>HU Ji-hong, WANG Hui, ZHAO Wei, et al</i>	
Trans-portal vein chemoembolization for the treatment of alveolar echinococcosis in experimental rats:	
pathologic observation with electron microscope	674
<i>ZHU Di-wen, MU Min, REN Wei-xin, et al</i>	
Clinical Research	
Failed transcatheter closure of ventricular septal defect with membranous septum aneurysm:	
report of one pediatric patient with literature review	679
<i>HU Yao-fei, LI Tao, YANG Min, et al</i>	
Evaluation of Doppler ultrasonography in diagnosing high-flow priapism associated with cavernous arterio-venous	
fistula and the clinical application of interventional embolization therapy	682
<i>ZHAO Song, CHENG Ze-ai, LONG Qing-yun, et al</i>	
Renal pseudoaneurysm: retrospective clinical analysis of 21 cases	686
<i>FU Zhi-gang, ZHANG Xiao-lin, YU Chen-xin, et al</i>	
Influence of radio-protective operating room on the radiation protection efficiency and handle flexibility of	
operators performing interventional procedures	690
<i>SUN Zhi-shan, ZENG Jian-ping, ZHOU Sheng-hua, et al</i>	
General Review	
Imaging evaluation of transcatheter arterial chemoembolization in treating hepatocellular carcinomas	694
<i>CHI Xiu-ting, SHEN Jia-lin</i>	
The preparation and clinical application of catheter-based left atrial appendage closure devices	698
<i>ZHOU Yong, JIANG Yi-feng</i>	
The impact of serum vascular endothelial growth factor expression on the prognosis in patients with	
hepatocellular carcinoma after treatment: recent progress in clinical research	701
<i>GUAN Qing-long, REN Wei-xin, JI Wei-zheng</i>	
Case Report	
Interventional embolization with steel coils for the treatment of pulmonary sequestration: report of one case	677
<i>CHEN Shuo-fei, DU Ya-hui, TIAN Jin-lin</i>	