

介入放射学杂志

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992年8月创刊 第24卷 第12期 2015年12月25日出版(卷终)

主 管

上海市卫生和计划生育委员会

主 办

上海市医学会

承 办

南京军区介入放射中心

协 办

中华医学会放射学分会介入放射学组

中国抗癌协会肿瘤介入专业委员会

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.cn>

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

朱海云

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

专 论

完全植入式输液港上海专家共识 中心静脉通路上海协作组 1029

神经介入

替罗非班在颅内破裂动脉瘤介入治疗术中

预防性应用研究 梁晓东,王子亮,李天晓,等 1034

三维时间飞跃法 MRA 筛选温岭社区人群颅内

动脉瘤研究 章永强,赵海玲,江晓勇,等 1039

心脏介入

双源 CT 与冠状动脉造影评估冠状动脉狭窄

对照研究 徐 锋,卜元国,邹宝明,等 1044

血管介入

Fluency 覆膜支架行 TIPS 术后支架狭窄

原因分析 李松蔚,李迎春,闫 东,等 1047

股腘动脉慢性完全闭塞病变分布及影响

因素分析 梁刚柱,张福先,魏海亮,等 1052

肿瘤介入

化疗栓塞治疗肝癌合并肝动-静脉分流的预后

因素分析 刘秋松,梅雀林,李彦豪,等 1056

经眼动脉灌注化疗治疗视网膜母细胞瘤临床疗效

多因素分析 张 靖,姜 华,申 刚,等 1062

TACE 联合 RFA 及索拉菲尼在肝癌外科术后

复发治疗中的临床应用 付 元,纪建松,涂建飞,等 1067

非血管介入

- CT 引导下 ^{125}I 粒子植入治疗髂血管旁淋巴结转移癌 12 例 于慧敏, 张宏涛, 何 伟, 等 1072
- 超声引导不同硬化剂注射治疗卵巢子宫内膜异位囊肿 86 例疗效对比 杨欲晓, 杨宏亮, 李发兵, 等 1078
- 全自动活检枪在 CT 引导下肺亚厘米结节穿刺活检中的应用 李亚丹, 周志刚, 高剑波, 等 1082

实验研究

- 能谱 CT 早期评价 ^{125}I 粒子植入治疗胰腺癌效果实验研究 胡曙东, 谌业荣, 刘 玉, 等 1086
- 隐动脉置管在兔肝肾动脉介入治疗中的应用 张 强, 郭子义, 李 彬, 等 1090

临床研究

- 后交通动脉瘤介入栓塞术与外科夹闭术疗效分析 王怡博, 冯广森 1095
- 急性肠系膜上静脉血栓经静脉和动脉途径溶栓比较 李 玮, 高宗恩, 隋守光, 等 1098
- 原发性肝癌伴门静脉主干癌栓患者存活超 5 年 1 例并文献复习 涂文辉, 罗剑钧, 刘清欣, 等 1101
- CTA 无创功能性评估颈内动脉狭窄 黄家乐, 朱炎杰, 周方宇, 等 1106

护理论坛

- 应用胆管冷却技术在胆管旁肝癌行微波消融围术期护理 张 婷, 李 燕, 周 静, 等 1110

综 述

- 经导管肾交感神经射频消融术临床研究进展 潘 涛, 郭金和, 滕皋军 1113
- 经皮肝穿刺胆道腔内射频消融治疗恶性胆道梗阻安全性的研究进展 陈 柱, 徐 克, 肖恩华 1119

病例报告

- 支气管动脉栓塞治疗法洛四联症 B-T 分流术后咯血 1 例 李 林, 郑传胜, 熊 斌, 等 1042
- 冠脉造影检查致主动脉夹层 1 例 黄景香, 李 博, 郭丽敏, 等 1076

消 息

- “林贵-刘子江优秀介入论文奖”评选通知 1112

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992

Volume 24, Number 12, December 2015

Ratifier

Shanghai City Health and Family
Planning Commission

Sponsor

Shanghai Medical Association

Assisting Sponsor

CSIR, China
Chinese Society of Interventional
Oncology, CACA
The Sixth People's Hospital Affiliated
to Shanghai Jiaotong University
The First Hospital Affiliated to
Soochow University

Editing Publishing

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)

CSSN

ISSN 1008-794X
CN 31-1796/R

International Editors

Andreas H. Mahnken(Germany)
Anne C. Roberts(USA)
David A. Kumpe(USA)
David C. Madoff(USA)
Dierk Vorwerk(Germany)
Dieter Erich Apitzsch(Germany)
Douglas M.Coldwell(USA)
Fredrick S. Keller(USA)
Giuseppe Scotti(Italy)
Ho Young Song(Korea)
Jafar Golzarian(USA)
Michael A. Bettmann(USA)
Michael Darcy(USA)
Salvatore J. A. Sclafani(USA)
Sanjiv Sharma(India)
Shi Liang Sun(USA)
Wei Ping Wang(USA)
Xiao Ming Yang(USA)
Zhen Wu Zhuang(USA)
Zu Xing Kan(USA)

CONTENTS

Special comment

- Shanghai expert consensus on totally implantable access port** 1029
Shanghai Cooperation Group on central venous access

Neurointervention

- The prophylactic application of tirofiban in interventional treatment
for ruptured intracranial aneurysms: a clinical research** 1034
LIANG Xiao-dong, WANG Zi-liang, LI Tian-xiao, et al
- 3D-TOF MRA screening of intracranial aneurysms in the population
of Wenling community** 1039
ZHANG Yong-qiang, ZHAO Hai-ling, JIANG Xiao-yong, et al

Cardiac intervention

- Dual source CT coronary angiography and selective coronary angiography
for evaluation of coronary artery stenosis: a control study** 1044
XU Feng, BO Yuan-yuan, ZOU Bao-ming, et al

Vascular intervention

- Transjugular intrahepatic portosystemic shunt with Fluency covered stent:
analysis of the causes of stent stenosis** 1047
LI Song-wei, LI Ying-chun, YAN Dong, et al
- The distribution and related risk factors of femoro-popliteal artery
chronic total occlusion lesions** 1052
LIANG Gang-zhu, ZHANG Fu-xian, WEI Hai-liang, et al

Tumor intervention

- Polyvinyl alcohol chemoembolization for the treatment of hepatocellular
carcinoma associated with hepatic arteriovenous shunt: analysis of
prognostic factors** 1056
LIU Qiu-song, MEI Que-lin, LI Yan-hao, et al
- Percutaneous transcatheter chemotherapy via ophthalmic artery for
retinoblastoma: a multivariate analysis of clinical curative effect** 1062
ZHANG Jing, JIANG Hua, SHEN Gang, et al
- The clinical application of TACE combined with RFA and sorafenib in
treating recurrent hepatocellular carcinoma after surgery** 1067
FU Yuan, JI Jian-song, TU Jian-fei, et al

Non-vascular intervention

- CT-guided ^{125}I seeds implantation for the treatment of lymph node metastasis nearby the iliac vessels: preliminary clinical observation 1072
YU Hui-min, ZHANG Hong-tao, HE Wei, et al
- Ultrasound-guided injection of sclerosant for the treatment of ovarian endometriosis cysts: therapeutic comparison between different sclerosants in 86 cases 1078
YANG Yu-xiao, YANG Hong-liang, LI Fa-bing, et al
- Application of automatic biopsy gun in performing CT-guided puncture biopsy of pulmonary sub-centimeter nodules 1082
LI Ya-dan, ZHOU Zhi-gang, GAO Jian-bo, et al

Experimental research

- Application of spectral CT imaging in making early evaluation of the effect of ^{125}I particle interstitial brachytherapy for pancreatic carcinoma: an experimental study 1086
HU Shu-dong, CHEN Ye-rong, LIU Yu, et al
- Application of catheterization via saphenous artery in interventional therapy for hepatic and renal lesions in experimental rabbits 1090
ZHANG Qiang, GUO Zi-yi, LI Bin, et al

Clinical research

- Analysis of the therapeutic effect of interventional embolization and surgical clipping for the treatment of posterior communicating artery aneurysms 1095
WANG Yi-bo, FENG Guang-sen
- Catheter-directed thrombolytic therapy for acute superior mesenteric vein thrombus: comparison between via venous route and via arterial route 1098
LI Wei, GAO Zong-en, SUI Shou-guang, et al
- Primary hepatocellular carcinoma associated with portal vein tumor thrombus: report of one case with survival over 5 years and review of literature 1101
TU Wen-hui, LUO Jian-jun, LIU Qing-xin, et al
- Noninvasive functional assessment of internal carotid artery stenosis using CT angiography 1106
HUANG Jia-le, ZHU Yan-jie, ZHOU Fang-yu, et al

Nursing window

- Perioperative nursing for patients with hepatic cancer adjacent to bile duct treated with microwave ablation by using bile duct cooling technique 1110
ZHANG Ting, LI Yan, ZHOU Jing, et al

General review

- Clinical research progress in percutaneous catheter ablation of renal sympathetic nerve 1113
PAN Tao, GUO Jin-he, TENG Gao-jun
- The safety of percutaneous transhepatic intraductal radiofrequency ablation for the treatment of malignant biliary obstruction: recent progress in research 1119
CHEN Zhu, XU Ke, XIAO En-hua

Case report

- Successful treatment of hemoptysis occurring after Blalock-Taussig shunt for tetralogy of Fallot by using bronchial artery embolization: report of one case 1042
LI Lin, ZHENG Chuan-sheng, XIONG Bin, et al
- Stanford B aortic dissection caused by coronary arteriography: report of one case 1076
HUANG Jing-xiang, LI Bo, GUO Li-min, et al

副主编:王建华 王茂强 刘建民 沈卫峰 邹英华 谷涌泉 陈敏华 李天晓 杨仁杰 倪才方
郭 志 姜卫剑 顾建平 程英升 韩国宏 董永华 翟仁友