

JIERU FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1992 年 8 月创刊 第 20 卷 第 5 期 2011 年 5 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

述 评

腔静脉滤器的临床应用: 贵在恰当 杨正强, 李麟荪 337

专 论

下腔静脉滤器置入术和取出术规范的

专家共识 中华医学会放射学分会介入学组 340

常见先天性心脏病介入治疗中国专家共识

五、先天性心脏病复合畸形的介入治疗

..... 中国医师协会心血管内科分会先心病工作委员会 345

神经介入

“Y”型支架技术辅助弹簧圈栓塞基底动脉尖部

宽颈动脉瘤 徐浩文, 李明华, 管 生, 等 352

新型血流导向装置 Tubridge 治疗颅内动脉瘤的

初步经验 杨鹏飞, 刘建民, 黄清海, 等 357

心脏介入

基质金属蛋白酶检测评价支架内再狭窄的意义 许兆延, 杨希立 363

血管介入

经颈静脉回收 Günther Tulip 腔静脉滤器的

初步经验 肖 亮, 申 景, 童家杰, 等 366

导管辅助法回收贴壁 Günther Tulip 滤器的

初步经验 肖 亮, 童家杰, 解世洋, 等 372

可回收式滤器在上腔静脉的临床应用 田玉龙, 张曦彤, 洪 铎 377

滤器置入后症状性下腔静脉血栓形成的

介入治疗 肖 亮, 童家杰, 解世洋, 等 380

肿瘤介入

术前介入性化疗栓塞治疗卵巢癌 63 例

疗效评估 杨 超, 金泳海, 邹建伟, 等 385

非血管介入

- 超声引导下经皮穿刺肾盂造瘘术的临床应用·····赵玲凤,王 玲,才志刚,等 389

实验研究

- 下腔静脉 Günther Tulip 滤器倾斜发生机制的体外研究·····肖 亮,申 景,黄德生,等 393
- 犬胸主动脉内分体式覆膜支架置入的实验研究·····夏金国,施海彬,杨正强,等 398

临床研究

- 全覆膜支架治疗不同原因食管瘘的有效性及安全性分析·····周 政,邹建伟,朱晓黎,等 403
- 低剂量 CT 引导下医用臭氧注射术治疗腰椎间盘突出症 ·····裴 敏,王 琨,朱 杰,等 406

影像技术

- C 臂 CT 在腹部介入诊疗中的初步应用 ·····肖运平,刘惕生,许 彪,等 410

综 述

- 非永久型滤器的研究进展·····段 峰,王茂强 414
- 经皮椎体成形术治疗骨质疏松性椎体压缩性骨折的现状和问题 ·····王路昌,吴春根,程永德 417

经验介绍

- 正在使用二甲双胍的糖尿病患者不宜作 DSA 造影检查·····曹厚德 339

病例报告

- 冠状动脉-支气管动脉瘘一例·····高 峰,尹化斌,陈茂振 391

会议纪要

- 首届长三角介入放射学高峰论坛会议纪要·····王忠敏,许秀芳 362

消 息

- 李晓蓉荣任上海护理学会首届介入护理学组组长····· 420
- 《上海市常见恶性肿瘤介入治疗指南》出版····· 420

本期责任编辑 徐 克 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

期刊基本参数:CN 31-1796/R * 1992 * m * A4 * 84 * zh * P * ¥ 12.00 * 21 * 2011 * 5

JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Monthly, Established in 1992 Volume 20, Number 5, May 2011

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: jrfxzz@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)

Dietrich 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)

Xiao Ming Yang (USA)

Young Hua Dong (USA)

Zhen Wu Zhuang (USA)

Zhong Qian (USA)

Zu Xing Kan (USA)

CONTENTS

Comment

- The clinical application of inferior vena cava filters: the essential point is to use it appropriately** 337
YANG Zheng-qiang, LI Lin-sun

Special Comment

- The consensus among Chinese interventional experts on the standard of inferior vena cava filter insertion and retrieval** 340
Academic Group of Interventional Radiology, Radiology Branch of Chinese Medical Association

- Interventional treatment of common congenital heart diseases: the common view of Chinese medical experts. Part Five-Transcatheter intervention for the treatment of compound congenital cardiac anomalies** 345
Committee on Congenital Heart Diseases, Internal Medicine Branch of Cardiovascular Diseases, Chinese Physicians' Association

Neurointervention

- Y-stent-assisted coil embolization for wide-necked aneurysms located at basilar artery tip: its technical points** 352
XU Hao-wen, LI Ming-hua, GUAN Sheng, et al
- The use of novel flow diverting device Tubridge for the treatment of intracranial aneurysms: initial experience** 357
YANG Peng-fei, LIU Jian-min, HUANG Qing-hai, et al

Cardiac Intervention

- The value of matrix metalloproteinase in predicting the in-stent restenosis after percutaneous coronary intervention procedure** 363
XU Zhao-yan, YANG Xi-li

Vascular Intervention

- The initial experience of transjugular retrieval of Günther Tulip inferior vena cava filters** 366
XIAO Liang, SHEN Jing, TONG Jia-jie, et al
- Catheter-assisted retrieval of adhesive Günther Tulip filter: preliminary experience in 6 patients** 372
XIAO Liang, TONG Jia-jie, XIE Shi-yang, et al

Vascular Intervention

- The clinical application of the implantation of retrievable filters in superior vena cava** 377
TIAN Yu-long, ZHANG Xi-tong, HONG Duo
- The interventional therapy of symptomatic inferior vena cava thrombosis developed after filter implantation** 380
XIAO Liang, TONG Jia-jie, XIE Shi-yang, et al

Tumor Intervention

- Preoperative interventional chemoembolization for ovarian cancer: a therapeutic evaluation of 63 cases**····· 385
YANG Chao, JIN Yong-hai, ZOU Jian-wei, et al

Non-vascular Intervention

- Clinical application of ultrasonography guided percutaneous pyelostomy**····· 389
ZHAO Ling-feng, WANG Ling, CAI Zhi-gang, et al

Experimental Research

- Mechanism for the tilting of Günther Tulip inferior vena cava filter inserted via femoral vein: an experimental study in vitro**····· 393
XIAO Liang, SHEN Jing, HUANG De-sheng, et al
- The implantation of separating aortic stent-graft into the canine thoracic aorta: an experimental study**····· 398
XIA Jin-guo, SHI Hai-bin, YANG Zheng-qiang, et al

Clinical Research

- Covered stent placement for the treatment of esophageal fistulae caused by different disorders: an analysis of its effectiveness and safety**····· 403
ZHOU Zheng, ZOU Jian-wei, ZHU Xiao-li, et al
- Percutaneous medical ozone injection under low dose CT guidance for the treatment of lumbar intervertebral disc protrusion**····· 406
PEI Min, WANG Kun, ZHU Jie, et al

Imaging Technology

- Application of C-arm CT with flat-panel detector digital angiography system in performing abdominal interventional procedures: preliminary results**····· 410
XIAO Yun-ping, LIU Ti-sheng, XU Biao, et al

General Review

- Research progress in non-permanent vein cava filters**····· 414
DUAN Feng, WANG Mao-qiang
- The current situation and related problems of percutaneous vertebroplasty in clinical treatment of osteoporosis vertebral compression fracture**····· 417
WANG Lu-chang, WU Chun-gen, CHENG Yong-de

Case Report

- Coronary-to-bronchial artery fistula: report of one case**····· 391
GAO Feng, YIN Hua-bin, CHEN Mao-zhen

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