



中国医学影像学杂志

2010年9月

第18卷 第5期 总第90期

双月刊

目 次

述评与综述

- 子宫动脉栓塞治疗子宫肌瘤的进展 王志军 王茂强(389)
超声造影在卵巢癌中的应用 冯晓宇 于诗嘉 史铁梅(393)

介入医学

- 应用 PDA 封堵器治疗嵴内型室间隔缺损的疗效及安全性分析 洪浪 王洪 陈章强,等(395)
DSA 引导下腰骶椎间盘突出经腹前入路椎间盘摘除术 16 例分析 郑文华 严友松 兰振(399)

医学影像工程

- X 线衰减校正对 SPECT 断层图像质量的影响 孟庆乐 姚薇萱 王峰,等(403)
飞利浦 Allura 类 DSA 设备维修 1 例 王兴宏 高晓丽 张辉(406)
放射影像调阅行为的统计与分析 郭华源 薛万国 黄辉,等(408)

核医学

- ¹⁸F-FDG 符合线路显像与肿瘤标志物检测用于卵巢癌治疗后的临床监测 高平 王茜 岳明纲,等(410)
^{99m}TcO₄⁻ 动态显像诊断异位甲状腺 王升 于彤 朱家瑞(414)

放射诊断学

- 磁敏感加权成像对脑部恶性肿瘤的诊断价值 胡宁 薛志刚 杨永贵,等(416)
64 层 CT 灌注成像对短暂性脑缺血发作患者的血流动力学评价 钟井松 沈海林 丁乙,等(420)
64 层 CT 灌注成像评价周围动脉闭塞性疾病的临床应用研究 卢再鸣 孔繁星 陆晓梅,等(426)
直肠癌局部浸润 3.0 T 磁共振征象与病理学 T 分期的对照研究 王婧霖 徐荣天 李雪丹,等(430)
甲型 H1N1 流行性感冒肺炎的影像表现分析——附 38 例报道 刘中胜 孟强(435)
低剂量扫描在 CT 气腹造影中的应用 张如意 孙宪昶 刁俊龙,等(438)
十二指肠结核伴腹腔淋巴结结核 1 例 吴明亮 夏瑞明 张黎(441)
胸部孤立性纤维瘤的 MSCT 表现 张永华 巴照贵 赵绍宏(443)
姐弟共患单侧先天性后鼻孔闭锁 佟明望 张延平(447)

- 双能量 CT 冠状动脉和心肌成像的优化对比噪声比研究 王怡宁 金征宇 孔令燕,等(449)
64 层 CT 仿真内镜在结肠隆起性病变及憩室诊断中的临床意义 王学淳 解祥军 徐海滨(454)
喉癌行全喉切除术后 CT 表现 李伟宁 陈韵彬 刘辉,等(457)
家族性高胆固醇血症纯合子患者冠状动脉及颈动脉血管病变的影像学分析
——双源 CT 和高分辨 MRI 研究 于薇 张小洁 王瑞,等(461)
骨巨细胞瘤 MRI 增强扫描方式的选择 张晶 程晓光(466)
- 超声医学**
- 超声诊断盆腔血肿 1 例 雷进 王峰 赵霞(469)
ET 技术早期评价高脂血症患者颈动脉弹性的临床研究 邬彩虹 郑艳芬 吴新纪(470)
应用高频和彩色多普勒超声鉴别甲状腺结节良恶性的 Logistic 回归模型 王丰(474)
胎儿下颌畸形的产前超声诊断分析 姚辉梅(478)
彩色超声诊断胎儿食管闭锁 1 例 王涛 侯晓霞 庄磊,等(480)

主 编 蔡幼铨(常务) 周 诚 编辑部主任 程流泉
本期执行编辑 李玉梅 本期英文编辑 程流泉 娄昕 陈娟 陆菁菁

中国医学影像学杂志

ZHONGGUO YIXUE YINGXIANGXUE ZAZHI

双月刊
1993 年 10 月创刊

2010 年第 18 卷第 5 期
2010 年 9 月 15 日出版

版权所有

主管 中华人民共和国卫生部
主办 中国医学影像技术研究会
出版 中国医学影像学杂志社
编辑 中国医学影像学杂志社 人民军医出版社
地址 解放军总医院 北京市复兴路 28 号 100853
人民军医出版社 北京市复兴路 22 号甲 3 号 100842
电话 010-66939381,51927278
网址 www.cmi-camit.net
排版 人民军医出版社
印刷 北京金特印刷厂
发行 北京报刊发行局总发行
刊号 国际标准连续出版物号 ISSN 1005-5185
国内统一连续出版物号 CN 11-3154/R
邮发代号 82-712

CHINESE JOURNAL OF MEDICAL IMAGING

VOLUME 18, NUMBER 5

SEP 2010

BIMONTHLY

CONTENTS

Interventional Medicine

- Efficacy of Closing Intracristal Ventricular Septal Defect with Patent Ductus Artery Occluder Hong Lang, Wang Hong, Chen Zhangqiang, et al(395)
DSA-guided Lumbar Disc Herniation Abdominal Anterior Discectomy of 16 Cases Zheng Wenhua, Yan Yousong, Lan Zhen(399)

Medical Imaging Engineering

- The Influence of X-ray Attenuation Correction on SPECT Imaging Meng Qingle, Yao Weixuan, Wang Feng, et al(403)

Nuclear Medicine

- Post-Therapy Surveillance of Patients with Ovarian Cancer by Using ^{18}F -FDG Coincidence SPECT and Serum Tumor Marker Measurement Gao Ping, Wang Qian, Yue Minggang, et al(410)

Diagnostic Radiology

- The Diagnostic Value of Susceptibility Weighted Imaging in the Malignant Brain Tumor Hu Ning, Xue Zhigang, Yang Yonggui, et al(416)
64-Slice Spiral CT Perfusion in Evaluation of Hemodynamics in TIA Zhong Jingsong, Shen Hailin, Ding Yi, et al(420)
Application of 64-Slice CT Perfusion in Peripheral Arterial Occlusive Diseases Lu Zaiming, Kong Fanxing, Lu Xiaomei, et al(426)
3.0T MR Image Signs of Local Infiltration in Rectal Cancer with Its Pathological T Staging: A Comparison Study Wang Jinglin, Xu Rongtian, Li Xuedan, et al(430)
Imaging Findings in Pneumonia from Influenza A(H1N1)-Report of 38 Cases Liu Zhongsheng, Meng Qiang(435)
Application of Low Dose CT Scan in Pneumoperitoneal Visualization with 64-row Multi-slice Helical CT

- Zhang Ruyi,Sun Xianchang,Diao Junlong,et al(438)
MSCT Findings of Solitary Fibrous Tumors of the Chest
..... Zhang Yonghua,Ba Zhaogui,Zhao Shaohong(443)
Dual-energy CT Imaging of Coronary Arteries and Myocardium for Optimal Contrast-to-noise Ratio
..... Wang Yining,Jin Zhengyu,Kong Lingyan,et al(449)
Diagnostic Value of CT Virtual Colonoscopy Combined with 3D Reconstruction for Colonic Diseases
..... Wang Xuechun,Xie Xiangjun,Xu Haibin,et al(454)
CT Appearances of Postoperative Changes in Patients with Total Laryngectomy for Carcinoma
..... Li Weining,Chen Yunbin,Liu Hui,et al(457)
Characterizing Atherosclerosis Lesions of Carotid and Coronary Artery in Patients with Homozygous Familial Hypercholesterolemia-An MRI and Dual Source MSCT Study
..... Yu Wei,Zhang Xiaojie,Wang Rui,et al(461)
The Study About the Way of Contrast-Enhanced MR Imaging of Gaint Cell Tumor of Bone
..... Zhang Jing,Cheng Xiaoguang(466)

Ultrasound Imaging

- Clinical Research on Carotid Elasticity in Patients with Hyperlipidemia by E-tracking Technique
..... Wu Caihong,Zheng Yanfen,Yan Xinji(470)
A Logistic Regression Model for Differential Diagnosis of Benign and Malignant Thyroid Nodules by High Frequency and Color Doppler Ultrasound Wang Feng(474)
Prenatal Ultrasound Diagnosis of Fetal Gnathia Malformation Yao Huimei(478)

Editor-in-Chief CAI Youquan, ZHOU Cheng Managing Director CHENG Liuquan

Editor LI Yumei

**English Editor CHENG Liuqun,LOU Xin,
CHEN Juan,LU Jingjing**

Chinese Journal of Medical Imaging

Bimonthly
Established in October, 1993

Vol 18 No 5 2010

Publication Date: Sep 15, 2010

Responsible Institution Ministry of Health, P. R. China
Sponsor Chinese Association of Medical Imaging Technology
Editing and Publishing
Editorial Board of Chinese J of Med Imaging
Chinese PLA General Hospital,
People's Military Medical Press
28 Fuxing Road, Beijing 100853
Tel: 010-66939381,51927278
Website www.cmi-camit.net
Printing Beijing Jinte Printing House
CNNS ISSN 1005-5185 CN 11-3154/R