

实用放射学杂志

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第26卷 第11期 (总第257期) 2010年11月20日出版

主 管

陕西省卫生厅

主 办

西安市医学科学研究所

协 办

第四军医大学西京医院

第四军医大学唐都医院

深圳市龙岗中心医院

第二军医大学长征医院

西安交大医学院附属西安市中心医院

北京大学第一医院

编 辑 实用放射学杂志编辑委员会

名誉主编 戴建平 祁 吉

Chi-Shing Zee(美国)

主 编 鱼博浪 宦 怡

社 长 马东洋

出 版 实用放射学杂志社

710068 西安市环城南路西段 20

号海联大厦 6 层 605 室

电 话:社长室 (029)88404722

办公室、广告部 (029)82122003(传真)

编辑部、发行部 (029)82122004

E-mail:syfsxzz@sina.com

网址: <http://www.syfsxzz.com.cn>

广告经营许可证号 6101004003016

印 刷

西安长峰科技产业集团公司印务分公司

发 行

国内:陕西省报刊发行局

国外:中国国际图书贸易总公司

(北京 399 信箱,100044)

代号:M5986

订 阅 全国各地邮政局

邮发代号:52-93

邮 购

实用放射学杂志社发行部

定 价 每册 12 元,全年 144 元

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1671

CN 61-1107 / R

2010 年版权归实用放射学杂志社所有

如有印装质量问题,本刊发行部负责调换

目 次

中枢神经放射学

健康成年男性视觉性相关刺激

脑部反应的 fMRI 研究 李 玮,王亚蓉,李 强,等(1543)

3.0T 磁共振 PWI 与 DTI 在单侧大脑中动脉闭塞中的应用

..... 孟祥水,柴相君,侯金文,等(1549)

磁共振成像对孕产妇可逆性后部脑病综合征

预后的诊断价值 祁 英,王晓明,潘诗农,等(1554)

小脑毛细胞型星形细胞瘤磁共振成像表现及

病理对照分析 黄文才,赵 林,田龙海,等(1557)

幕下单发转移瘤的 MR 诊断与鉴别诊断 ... 张华文,马 钊,潘高争,等(1561)

不同级别星形细胞瘤 MRI 表现与病理的相关性

..... 穆允凤,印 弘,马 成,等(1565)

头颈部放射学

3D-TOF-SPGR 磁共振血管成像在三叉神经痛

神经血管压迫诊断中的价值 任大卫,朱勇猛,黄国平,等(1568)

胸部放射学

甲型 H1N1 流感并发急性呼吸窘迫综合征的

影像学表现分析 谢正平,戴 峰,朱西琪,等(1571)

成人重症甲型 H1N1 流感性肺炎的胸部影像学诊断及预后 相爱华(1576)

甲型 H1N1 流感的胸部 X 线及 CT 表现(附 13 例分析)

..... 郑纪永,龚洪翰,朱昭环,等(1579)

成人甲型 H1N1 流感肺炎的 CT 表现 高燕军,杨淑琴,郭媛媛,等(1582)

成人重症甲型 H1N1 病毒感染性肺炎胸部影像表现

..... 林 毅,袁建华,丁忠祥,等(1586)

甲型 H1N1 流感胸部 X 线及 CT 表现初步探讨

..... 田宏哲,薛红强,王西惠,等(1591)

CT 在甲型 H1N1 流感肺部感染早期诊断中的应用

..... 郭俊宇,黄求理,叶贤旺,等(1594)

甲型 H1N1 流行性感冒的临床表现及

合并肺炎时的影像分析 杨志辉,王之平,许永明(1597)

叶内型肺隔离症的影像学表现与手术病理对照

..... 肖运平,肖恩华,梁 斌(1600)

腹部放射学

X 线、CT 小肠造影诊断小肠 Crohn 病的价值 朱希松,章士正(1604)

肝纤维化磁共振 ADC 值与病理学分期的相关性研究

..... 孙 骏,施裕新,张志勇,等(1609)

64 层螺旋 CT 对粪石性小肠梗阻的诊断 ... 赵兴圣,陈俊香,周茂义,等(1613)

胰腺实性 假乳突状腺瘤的 CT 诊断 朱 锋,毕纯龙,冯 婕,等(1617)

周围型肝内胆管癌的多层螺旋 CT 动态扫描观察 周战梅,龚洪翰,钱雁平,等(1620)

泌尿生殖放射学

肾脏肿瘤 CT 灌注成像的应用分析 董福仁,王志铭,雷 振,等(1623)

骨骼肌肉放射学

CT 灌注对恶性骨肌肿瘤微血管分布模式的研究 李惊喜,王 宇,王林森,等(1627)

外周型原始神经外胚层肿瘤的 CT 和 MRI 表现 冉 雄,邱士军(1631)

软组织原始神经外胚层肿瘤 MRI 表现 秦 越,杜建革,杜 滂,等(1636)

三维 CT 在发育性髋关节脱位骨性病理形态评价中的应用 李 宏,秦海燕,朱秀兰(1639)

乳腺放射学

乳腺导管原位癌的 MRI 分析 闵庆华,许玲辉,彭卫军,等(1643)

局部加压放大摄影对早期乳腺癌的诊断价值 李 琪,王秋丽,施婷婷(1647)

介入放射学

椎血管瘤的影像学诊断及介入治疗的临床应用价值 刘 璋,王 博,肖海松,等(1650)

小儿放射学

EV71 手足口病中枢神经系统并发症的临床及影像分析 曾洪武,孙 洁,黄文献,等(1653)

影像技术学

磁共振 B-TFE 肾动脉血管造影的临床应用 郑力强,柏沙美,江新青,等(1657)

大范围扩散加权成像和全身一体化 MRI 在恶性肿瘤及全身转移诊断中的应用 李 莉,任转琴,陈 涛,等(1661)

实验研究

大鼠肝脏肿瘤组织离体高分辨魔角旋转磁共振波谱分析 吕 敏,田建明,杨根金,等(1666)

MR 扩散加权成像评价兔 VX₂ 肝肿瘤射频消融疗效的实验研究 梁惠宏,张耀军,陈敏山,等(1670)

论著摘要

食管支架植入治疗食管癌性狭窄临床分析 颜士峰,安丰方,张 杰(1675)

非增强螺旋 CT 扫描在急性阑尾炎分型诊断中的应用 姚 军,唐秀贞,何国祥,等(1678)

64 排 VCT 对小儿气管支气管异物的诊断 姚斯元,郭建平,闵辉东,等(1680)

胸骨肿瘤的影像学诊断 王俊鹏,徐山波,杨 娟,等(1683)

经验介绍

外伤性肺囊肿的 CT 诊断 邓水堂,赵顺标,胡国祥(1685)

钆喷酸葡胺致过敏性休克防治对策 李雪芬,王桂芳,金辉萍(1686)

病例报道

支气管结石 1 例 张 伟,朱世军,韩本荣(1548)

先天性异位胃伴右巨大膈疝 1 例 姚纪嘉(1626)

肺原发性恶性黑色素瘤影像学表现 1 例并国内文献复习 田昭俭,杨新国,庞闽厦,等(1688)

肝脓疱变性 MRI 诊断 3 例 赵鑫福,任振东(1691)

混合型多发性内分泌肿瘤 1 例 张黎黎,刘白鹭,王海波,等(1693)

猫抓病 MRI 表现 1 例 杨广夫,韩 博,何 滨,等(1695)

糖尿病继发性气性阴囊坏疽 1 例 周 毅,周奉学,张海鹏(1696)

腹膜后巨大间质瘤 1 例 张怀英(1697)

子宫畸形合并单肾缺如与盲端输尿管异位开口 1 例 宋富珍,钱朝霞,李群英,等(1698)

睾丸鞘膜纤维假瘤 MR 误诊 1 例 余江秀,刘斯润(1699)

多层螺旋 CT 血管成像诊断椎动脉变异 2 例 董少义,韩学利,刘银社,等(1700)

消息.....(1560),(1603);征订启事.....(1622);下期要目预告.....(1652);会议纪要.....(后加页 1);书讯.....(后加页 2)

JOURNAL OF PRACTICAL RADIOLOGY

Monthly

Established in March 1985

Volume 26, Number 11

November 20, 2010

Responsible Institution

Health Department of Shaanxi Province

Sponsor Xi'an Medical Science Research Institute

Cooperative Institution

Xijing Hospital, Tangdu Hospital, 4th Military Medical University

Shenzhen Longgang Center Hospital

Changzheng Hospital, 2nd Military Medical University

Xi'an City Center Hospital, Medical College of Xi'an Jiaotong University

Peking University First Hospital

Editing Editorial Department of Journal of Practical Radiology

Honorary Editor-in-Chief

DAI Jian-ping QI Ji Zee Chi-Shing

Editor-in-Chief YU Bo-lang HUAN Yi

President MA Dong-yang

Publishing

Periodical Office of Journal of Practical Radiology

Rm 605, 6/F, Hailian Mansion, No. 20 South Huancheng Rd, Xi'an 710068, China

Tel President Room (029) 88404722

Office Advertising Dept.

(029) 82122003 (Fax)

Editorial Dept.

(029) 82122004

Distributing Dept.

E-mail syfsxzz@sina.com

Website http://www.syfsxzz.com.cn

Printing Printing Company of Xi'an Changfeng Science and Technology Industry Group

General Distributor

Domestic: Distributing Bureau of Newspapers and Periodicals of Shaanxi Province

Foreign: China International Book Trading Corporation P. O. Box 399, Beijing, China

Code No. M5986

Subscription Local Post Offices

Code No. 52-93

Mail-Order

Editorial Department of Journal of Practical Radiology

ISSN 1002-1671
CN 61-1107/R

Copyright © 2010 by the Periodical Office of Journal of Practical Radiology

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

Brain Hemodynamic Responses to Visual Sex-related Stimulation; An fMRI Study on Healthy Adult Males

..... LI Wei, WANG Ya-rong, LI Qiang, et al (1543)

Application of PWI and DTI in Patient with Unilateral Middle Cerebral Artery Occlusion at 3.0T MR

... MENG Xiang-shui, CHAI Xiang-jun, HOU Jin-wen, et al (1549)

The Value of MR Imaging in Evaluation of Prognosis in Pregnant and Postpartum Women with Reversible Posterior Leukoencephalopathy Syndrome

..... QI Ying, WANG Xiao-ming, PAN Shi-nong, et al (1554)

Cerebellar Pilocytic Astrocytoma; MR Imaging and Pathology

..... HUANG Wen-cai, ZHAO Lin, TIAN Long-hai, et al (1557)

MR Imaging Diagnosis and Differential Diagnosis of Solitary Intracranial Metastatic Tumor

..... ZHANG Hua-wen, MA Zhao, PANG Gao-zheng, et al (1561)

The Correlation of MRI Features and Pathology in Astrocytoma

..... MU Yun-feng, YIN Hong, MA Cheng, et al (1565)

Head and Neck Radiology

Diagnostic Value in Detecting the Neurovascular Compression with 3D-TOF-SPGR MR Angiography in Trigeminal Neuralgia

... REN Da-wei, ZHU Yong-meng, HUANG Guo-ping, et al (1568)

Thoracic Radiology

Analysis of Imaging Findings in Influenza A H1N1 with Acute Respiratory Distress Syndrome

..... XIE Zheng-ping, DAI Feng, ZHU Xi-qi, et al (1571)

Adult Severe Influenza A H1N1 Pneumonia; Chest Imaging

Diagnosis and Prognosis XIANG Ai-hua (1576)

Chest X-ray and CT Findings of Influenza A H1N1; Analysis of 13 Cases

... ZHENG Ji-yong, GONG Hong-han, ZHU Zhao-huan, et al (1579)

CT Features of Influenza A H1N1 Virus Pneumonia in Adults

..... GAO Yan-jun, YANG Shu-qin, GUO Yuan-yuan, et al (1582)

Chest Imaging Features of Severe Influenza A H1N1 Viral Pneumonia

..... LIN Yi, YUAN Jian-hua, DING Zhong-xiang, et al (1586)

Chest X-ray and CT Features of A H1N1 Influenza
 TIAN Hong-zhe, XUE Hong-qiang, WANG Xi-hui, et al(1591)

CT Application in Early Diagnosis of Pneumonia in Influenza A H1N1
 GUO Jun-yu, HUANG Qiu-li, YE Xian-wang, et al(1594)

Clinical Manifestations and Imaging Features of A H1N1 Influenza Complicated with Pneumonia
 YANG Zhi-hui, WANG Zhi-ping, XU Yong-ming(1597)

Intralobar Pulmonary Sequestration; Comparative Study on Radiological Features and Surgical Pathology
 XIAO Yun-ping, XIAO En-hua, LIANG Bin(1600)

Abdominal Radiology

Diagnostic Value of Barium Small-bowel Follow-through and CT Enterography in Crohn's Disease of Small Bowel
 ZHU Xi-song, ZHANG Shi-zheng(1604)

Clinical Study of the Correlation between MR ADC Value and Histopathologic Stage in Hepatic Fibrosis
 SUN Jun, SHI Yu-xin, ZHANG Zhi-yong, et al(1609)

The Value of 64-detector CT in Diagnosis of Bezoar Small Bowel Obstruction
 ZHAO Xing-sheng, CHEN Jun-xiang, ZHOU Mao-yi, et al(1613)

Imaging Characteristics of Solid-Pseudopapillary Tumors of the Pancreas
 ZHU Feng, BI Chun-long, FENG Jie, et al(1607)

Multi-slice Spiral CT Dynamic Scanning Observation of Intrahepatic Peripheral Cholangiocarcinoma
 ZHOU Zhan-mei, GONG Hong-han, QIAN Yan-ping, et al(1620)

Genitourinary Radiology

CT Perfusion Imaging Analysis in Renal Tumor
 DONG Fu-ren, WANG Zhi-ming, LEI Zhen, et al(1623)

Musculoskeletal Radiology

The Pattern of Microvessel Asymmetry Distribution of Malignant Musculoskeletal Tumor; Assessment with CT Perfusion
 LI Jing-xi, WANG Yu, WANG Lin-sen, et al(1627)

CT and MRI Features of Peripheral Primitive Neuroectodermal Tumor
 RAN Xiong, QIU Shi-jun(1631)

MRI Appearances of Soft Tissue Primitive Neuroectodermal Tumor
 QIN Yue, DU Jian-ge, DU Pang, et al(1636)

Developmental Dislocation of the Hip; Investigation of Three-dimensional CT
 LI Hong, QIN Hai-yan, ZHU Xiu-lan(1639)

Breast Radiology

MR Imaging Analysis of Ductal Carcinoma in Situ of the Breast
 MIN Qing-hua, XU Ling-hui, PENG Wei-jun, et al(1643)

The Value of Amplificatory Mammography with Partial Compression in Detecting Early Breast Carcinoma
 LI Qi, WANG Qiu-li, SHI Ting-ting(1647)

Interventional Radiology

Imaging Features and the Value of Preoperative Embolization of Vertebral Hemangioma
 LIU Zhang, WANG Bo, XIAO Hai-song, et al(1650)

Pediatric Radiology

Analysis of Clinical and Imaging Features of Neurologic Complications in Children with Hand-Foot-Mouth Disease Infected by EV71
 ZENG Hong-wu, SUN Jie, HUANG Wen-xian, et al(1653)

Imaging Technology

Clinical Application of Magnetic Resonance B-TFE Renal Angiography
 ZHENG Li-qiang, BAI Sha-mei, JIANG Xin-qing, et al(1657)