

实用放射学杂志

SHIYONG FANGSHEXUE ZAZHI

月刊 1985年3月创刊 第27卷 第1期 (总第259期) 2011年1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

Ching Shing Zee

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:杜长室(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:M 5986

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 12元/册,144元/年

中国标准连续出版物号

ISSN 1002-1671

CN 61-1107 / R

2010年版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

高血压脑出血 CT 影像与临床预后关系的

前瞻性研究 周 剑,周 楠,侯欣怡,等(1)

3.0T MR 不同序列扫描技术

在肺癌脑转移诊断中的应用 孙朋朋,庄培恋,郑林丰,等(5)

最大灌注区磁共振波谱分析在胶质瘤

诊断中应用的初步探讨 吴雪斌,张伟国,方靖琴,等(9)

快速吸收的急性硬膜下蛛网膜下腔混合性出血的

CT 特征 杜绪仓,李志强,高 飞,等(13)

64 层螺旋 CT 多参数扫描评价急性缺血性脑卒中的研究

..... 朱海云,耿道颖(17)

戴克一大卫杜夫一梅森综合征 CT、MRI 诊断及

鉴别诊断(附3例报告并文献复习) 熊 伟,蒋秋燕,欧 波,等(21)

微囊型脑膜瘤的 MRI 表现及病理对照 陈利军,陈士新,李维华,等(26)

中枢神经系统血管周细胞瘤的高场 MRI 诊断 安 杰,邱士军(30)

头颈部放射学

SSD 与 VE 混合重建图像与 MPR 图像结合

对慢性化脓性中耳炎锤、砧骨破坏评估 吴 莉,何 波,陆 琳,等(33)

64 层螺旋 CT 血管成像诊断椎动脉起源异常

..... 刘银社,袁 飞,赵 军,等(38)

甲状腺结节样病变的 MSCT 诊断价值 李瑞利,夏 爽,龙森森,等(42)

胸部放射学

肺部混杂性磨玻璃密度结节的 MDCT 表现

..... 范 丽,李清楚,刘士远,等(46)

双源 CT 对急性胸痛的诊断价值 李 宇,范占明,余 婧,等(51)

肺不典型腺瘤样增生的高分辨率 CT 表现 周享媛,吴恩福(56)

乳腺放射学

乳腺导管内乳头状瘤病的 MR 影像学表现 何翠菊,罗娅红,于 楠,等(59)

动态增强 MRI 对乳腺环状强化病灶的诊断价值 梅 昂,华 佳(62)

腹部放射学

肝脏单发不典型强化病灶的 CT 征象分析 张劲松,杨 勇,魏梦绮,等(66)

肝脏胆汁瘤的 MSCT 表现及临床意义 张海深,王 勇,王志芳,等(70)

肝胆管囊腺瘤的影像学表现 张 亮,程红岩,周 巍,等(73)

16 例慢性胰腺炎误诊为胰腺癌 CT 征象分析及

文献回顾 杨 勇,徐 健,魏梦绮,等(76)

多层螺旋 CT 对胰腺实性一假乳头状瘤的诊断

..... 殷小平,梁广路,田 笑,等(80)

腹膜后恶性纤维组织细胞瘤的临床病理与 CT 表现	陈平有,杜恩甫,仇俊华(83)
泌尿生殖放射学	
多层螺旋 CT 灌注成像在子宫附件肿瘤诊断中的初步应用研究	曾少庆,江桂华,田军章,等(86)
肾嗜酸细胞腺瘤的 CT 诊断	强 军,高万勤,关文华,等(90)
骨骼肌肉放射学	
锁骨肿瘤和肿瘤样病变临床及影像学分析	于宝海,李玉清,刘 杰,等(92)
无症状志愿者腰椎间盘突出磁共振定量测量研究	牛 刚,杨 健,王 蓉,等(96)
玉树特大地震伤员影像学表现及分析	张 宽,韩瑞良,芦祥林,等(101)
小儿放射学	
健康儿童记忆的 fMRI 及其信号机制的基础研究	刘 文,王冬青,朱 颖,等(104)
影像技术学	
64 层螺旋 CT 颈椎采集模式放射剂量的分析	李晓娜,彭志刚,马晓晖,等(108)
实验研究	
MR-DWI 对重组人血管内皮抑制素给药途径的评价	李海庆,王 滨,葛艳明,等(111)
综 述	
轻型颅脑外伤 CT 检查指南的研究进展	朱亚男,周和平,张 明(116)
甲状腺结节的 CT 及 MRI 诊断进展	汤慧中,丁莹莹(119)
CT、MRI 在甲状腺疾病中的应用现状及进展	岳秀慧,陶晓峰(122)
³¹ P-MRS 在正常骨骼肌运动中的研究现状及应用前景	戴西件,樊洪翰(125)
64 层螺旋 CT 在复杂先天性心脏病中的应用	张 晖,王 勇,孙吉林(129)
论著摘要	
急性子宫出血栓塞时机及临床效果观察	鲁泽春,周 玲,杜建新,等(133)
CADASIL 的临床及 MRI 表现特征(附 1 例报告及文献复习)	周旭峰,高志翔,刘晓萍,等(135)
鼻窦 Rosai-Dorfman 病的临床与影像诊断(附 1 例报告及文献复习)	车子刚,储成凤,龚单春,等(138)
原发性输尿管癌的多层螺旋 CT 诊断	唐智中(140)
多层螺旋 CT 在鉴别新旧胸腰椎压缩骨折中的应用	张建年(142)
经验介绍	
东芝 Aquilion 16 层螺旋 CT 故障检修 2 例	张永顺,苏 勤(145)
病例报道	
肺滑膜肉瘤 1 例	刘 裕,李万湖,马 健(16)
点状软骨发育不良 1 例	尹 磊(37)
后纵隔巨大脂肪肉瘤进入后腹膜腔 1 例	沈训泽,王伯胤,孙爱静,等(146)
巨大膈神经鞘瘤 1 例	胡隆尧,董君华,邓坤根,等(147)
骶尾部卵黄囊瘤 1 例	王岸飞,张 焱,胡 璞,等(148)
左足腺泡状软组织肉瘤累及跖骨 1 例	关舒元,刘斯润(149)
乳腺浆细胞瘤 1 例	朱浪涛,包相华,胡国栋,等(151)
Von Hippel-Lindau 综合征 1 例	姚永刚,李洁超,张忠嘉(152)
书讯	(8),(145)
消息	(25),(132),(144)
下期要目预告	(29)
更正	(32)

JOURNAL OF PRACTICAL RADIOLOGY

Monthly Established in March 1985 Volume 27, Number 1 January 20, 2011

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

Peking University First Hospital

Editing

Editorial Department of Journal of Practical Radiology

Honorary Editor-in-Chief

DAI Jian-ping QI Ji Ching Shing Zee

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 Chang-feng 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. M 5986

Subscription Local Post Offices

Code No. 52-93

Mail-Order

Editorial Department of Journal of Practical Radiology

CSSN ISSN 1002-1671
CN 61-1107 / R

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

MAIN CONTENTS

Neuroradiology

The Relation between CT Imaging and Clinical Prognosis in Patients with Hypertensive Intracerebral Hemorrhage: A Prospective Study

..... ZHOU Jian, ZHOU Nan, HOU Xin-yi, et al (1)

Application of Different MR Sequences in Monitoring Intracranial Metastases of Lung Cancer using 3.0T MR Scanner

..... SUN Peng-peng, ZHUANG Pei-lian, ZHENG Lin-feng, et al (5)

Preliminary Study of MR Spectroscopy Application of the Maximum Perfusion Region in Diagnosing Glioma

WU Xue-bin, ZHANG Wei-guo, FANG Jing-qin, et al (9)

CT Characteristics of Rapid Spontaneous Resolution of Acute Subdural-Subarachnoid Mixed Hemorrhage

..... DU Xu-cang, LI Zhi-qiang, GAO Fei, et al (13)

Study of Multi-Parameter CT Scan in Evaluation of Hyperacute Cerebral Infarction ... ZHU Hai-yun, GENG Dao-ying (17)

Diagnosis and Differential Diagnosis of the Dyke-Davidoff-Masson Syndrome by CT and MRI: Report of 3 Cases and Literature Review

..... XIONG Wei, JIANG Qiu-yan, OU Bo, et al (21)

MRI Findings and Pathologic Correlation of the Microcystic Meningioma

... CHEN Li-jun, CHEN Shi-xin, LI Wei-hua, et al (26)

High Field MRI in Diagnosing Hemangiopericytoma in Central Nervous System

AN Jie, QIU Shi-jun (30)

Head and Neck Radiology

The Evaluation of the Destruction of the Malleus and Incus Caused by Chronic Otitis Media with CT MPR and Hybrid Rendering

WU Li, HE Bo, LU Lin, et al (33)

Anomalous Origin of Vertebral Artery Detected by 64-slice Multidetector Spiral CT Angiography

..... LIU Yin-she, YUAN Fei, ZHAO Jun, et al (38)

Diagnostic Value of MSCT for the Thyroid Nodules Diseases

..... LI Rui-li, XIA Shuang, LONG Miao-miao, et al (42)

Thoracic Radiology

Multi-detector Computed Tomography Features of Pulmonary

Mixed Ground—glass Opacity Nodules	FAN Li,LI Qing—chu,LIU Shi—yuan, <i>et al</i> (46)
Assessment of Acute Chest Pain with Dual—Source CT ...	LI Yu,FAN Zhan—ming,YU Jing, <i>et al</i> (51)
High Resolution CT Features of Pulmonary Atypical Adenomatous Hyperplasia	ZHOU Xiang—yuan,WU En—fu(56)
Breast Radiology	
MR Imaging Manifestations of the Breast Intraductal Papillomatosis	HE Cui—ju,LUO Ya—hong,YU Tao, <i>et al</i> (59)
Dynamic Contrast—Enhanced MR Imaging Manifestations of Breast Lesions with Peripheral Enhancement	MEI Ang,HUA Jia(62)
Abdominal Radiology	
CT Differential Diagnosis of Solitary Atypical Contrast—Enhanced Lesions of the Liver	ZHANG Jin—song,YANG Yong,WEI Meng—qi, <i>et al</i> (66)
MSCT Features and Clinical Significance of Intrahepatic Biloma	ZHANG Hai—shen,WANG Yong,WANG Zhi—fang, <i>et al</i> (70)
Imaging Findings of Biliary Cystadenoma ...	ZHANG Liang,CHENG Hong—yan,ZHOU Wei, <i>et al</i> (73)
A Retrospective Study of Sixteen Patients with Pancreatic Lesions Misdiagnosed as Carcinoma by Computed Tomography;CT Signs and Literature Review	YANG Yong,XU Jian,WEI Meng—qi, <i>et al</i> (76)
Diagnostic Value of Multi—slice Spiral CT in Solid—Pseudopapillary Tumor of the Pancreas	YIN Xiao—ping,LIAN Guang—lu,TIAO Xiao, <i>et al</i> (80)
Study of Clinical Pathology and CT Manifestations of Retroperitoneal Malignant Fibrous Histiocytoma	CHEN Ping—you,DU En—fu,QIU Jun—hua(83)
Genitourinary Radiology	
Preliminary Study of Multi—slice Spiral CT Perfusion Imaging in Adnexa Uteri Tumors	ZENG Shao—qing,JIANG Gui—hua,TIAN Jun—zhang, <i>et al</i> (86)
CT Diagnosis of Renal Oncocytoma	QIANG Jun,GAO Wan—qin,GUAN Wen—hua, <i>et al</i> (90)
Musculoskeletal Radiology	
Clinic and Imaging Analysis of Tumor and Tumor—like Disorders of the Clavicle	YU Bao—hai,LI Yu—qing,LIU Jie, <i>et al</i> (92)
MRI Quantitative Measurement of the Lumbar Intervertebral Disk in Asymptomatic Volunteers	NIU Gang,YANG Jian,WANG Rong, <i>et al</i> (96)
Imaging Patterns and Analysis of Injuries in Victims in Earthquake in Yushu,Qinghai Province	ZHANG Kuan,HAN Rui—liang,LU Xiang—lin, <i>et al</i> (101)
Pediatric Radiology	
The Foundation Study of Functional MRI About Memory and the Mechanisms of Signals in Health Children	LIU Wen,WANG Dong—qing,ZHU Ying, <i>et al</i> (104)
Imaging Technology	
Study on 64—slice Spiral CT Radiation Dose in Different Cervical Acquisition Patterns	LI Xiao—na,PENG Zhi—gang,MA Xiao—hui, <i>et al</i> (108)
Experimental Research	
Influence of Recombinant Human Endostatin in Different Administration Routes on VX ₂ Carcinoma Implanted in Rabbit Liver;Evaluated by MR—DWI	LI Hai—qing,WANG Bin,GE Yan—ming, <i>et al</i> (111)
Reviews	
The Progress of CT Examination Guideline in Patients with Mild Head Injury	ZHU Ya—nan,ZHOU He—ping,ZHANG Ming(116)