

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015年 第24卷 第4期 (总第138期)

目次

论 著

双源 CT 冠状动脉成像评估冠状动脉狭窄出现不准确情况的原因分析	胡剑峰(526)
能谱 CT 成像碘基图的临床应用研究	刘 铁 王 健(532)
多层螺旋 CT 仿真内镜改良技术在结肠癌诊断中的应用研究 *	岑 峰 张锋玫(535)
64 排螺旋 CT 血管造影在颅内动脉瘤诊断中的应用	杨 剑, 袁国奇, 刘海明, 等(539)
肝硬化肝癌化疗栓塞后重度骨髓抑制的预防和治疗	余宏建 陈俊辉 陈在中, 等(543)
彩色多普勒超声检测对糖尿病患者颈动脉硬化的临床应用价值	朱汝霞, 陈 冰, 詹正民, 等(547)
双源 CT 双能量成像在痛风患者尿酸盐沉积诊断中的应用价值	窦小锋, 张 波, 田为中(550)
各期脑梗塞 MRI 诊断及病生基础分析	荆彦平, 高崢嵘, 张 俊, 等(553)
多层螺旋 CT 尿路成像(CTU)在输尿管病变中的诊断价值	段海峰, 贾永军, 何 鸳, 等(557)
膀胱转移癌的聚焦超声治疗	张 涛 刘在照(561)
MRI 诊断早期强直性脊柱炎的临床价值	苗宝娟, 张振勇, 姜晓宇(564)
百草枯中毒肺损伤的胸部影像学表现与临床评价	何 超, 鲁 键(568)
CT 与 MRI 对主动脉夹层的诊断价值及影像学对比	崔逐云(572)
肺炎型细支气管肺泡癌的多排螺旋 CT 诊断价值	裴 敏, 裴昌军, 王 琨, 等(575)
超声测量胎儿三项及五项生物学指标预测出生体重的对比研究	谢 泳, 罗泽芳, 蒙存璇, 等(578)
磁共振弥散加权成像(DWI)在急性脑梗死中的临床应用价值	王 康, 邓 杨, 王明贵, 等(581)
螺旋 CT 对 86 例骨关节损伤的诊断分析及临床价值	廖海林(585)
非酒精性脂肪肝脾 CT 值比值与肝功能的初步探讨 *	江永尧 刘建新 张 伟, 等(588)
膝关节软骨损伤的 MRI 诊断与关节镜对照研究 *	陈国平, 邢 伟, 陈欣杰, 等(591)
大学生颈椎退变的调查及干预分析	马 丹 余 姣 刘文亚, 等(594)
彩色多普勒对缺血性脑血管病患者颈部动脉血管病变的诊断价值	李玲君 王克伟 王嘉琼(599)

ISSN 1006-7035



MODERN MEDICAL IMAGELOGY

BIMONTHLY

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015年 第24卷 第4期 (总第138期)

目次

论著

双源 CT 冠状动脉成像评估冠状动脉狭窄出现不准确情况的原因分析	胡剑峰(526)
能谱 CT 成像碘基图的临床应用研究	刘铁王健(532)
多层螺旋 CT 仿真内镜改良技术在结肠癌诊断中的应用研究 *	岑峰 张锋玫(535)
64 排螺旋 CT 血管造影在颅内动脉瘤诊断中的应用	杨剑, 袁国奇, 刘海明, 等(539)
肝硬化肝癌化疗栓塞后重度骨髓抑制的预防和治疗	余宏建 陈俊辉 陈在中, 等(543)
彩色多普勒超声检测对糖尿病患者颈动脉硬化的临床应用价值	朱汝霞, 陈冰, 詹正民, 等(547)
双源 CT 双能量成像在痛风患者尿酸盐沉积诊断中的应用价值	窦小锋, 张波, 田为中(550)
各期脑梗塞 MRI 诊断及病生基础分析	荆彦平, 高峥嵘, 张俊, 等(553)
多层螺旋 CT 尿路成像(CTU)在输尿管病变中的诊断价值	段海峰, 贾永军, 何鸳, 等(557)
膀胱转移癌的聚焦超声治疗	张涛 刘在照(561)
MRI 诊断早期强直性脊柱炎的临床价值	苗宝娟, 张振勇, 姜晓宇(564)
百草枯中毒肺损伤的胸部影像学表现与临床评价	何超, 鲁键(568)
CT 与 MRI 对主动脉夹层的诊断价值及影像学对比	崔逐云(572)
肺炎型细支气管肺泡癌的多排螺旋 CT 诊断价值	裴敏, 裴昌军, 王琨, 等(575)
超声测量胎儿三项及五项生物学指标预测出生体重的对比研究	谢泳, 罗泽芳, 蒙存璇, 等(578)
磁共振弥散加权成像(DWI)在急性脑梗死中的临床应用价值	王康, 邓杨, 王明贵, 等(581)
螺旋 CT 对 86 例骨关节损伤的诊断分析及临床价值	廖海林(585)
非酒精性脂肪肝脾 CT 值比值与肝功能的初步探讨 *	江永尧 刘建新 张伟, 等(588)
膝关节软骨损伤的 MRI 诊断与关节镜对照研究 *	陈国平, 邢伟, 陈欣杰, 等(591)
大学生颈椎退变的调查及干预分析	马丹 余姣 刘文亚, 等(594)
彩色多普勒对缺血性脑血管病患者颈部动脉血管病变的诊断价值	李玲君 王克伟 王嘉琼(599)

ISSN 1006-7035



MODERN MEDICAL IMAGELOGY

BIMONTHLY

MSCT 对结直肠癌诊断的应用价值	罗春海 王翔(601)
SIMENS 2 导管在子宫动脉介入治疗中的应用	余磊, 唐璠, 黄种文, 等(604)
DSA 检查高压注射器注射总量及速率上升时间对注射压力的影响	李文献 王敏 谢劲波, 等(607)
13 例甲状舌管囊肿的 CT 诊断分析	张建华(610)
彩色多普勒超声诊断乳腺癌(附 135 例分析)	张清(613)
多排螺旋 CT 多期增强扫描对富血供肝转移瘤的影像分析及意义	刘建国, 刘福尧, 张新广(616)
MRI 平扫及 MR 胰胆管成像对十二指肠乳头腺癌的诊断分析	宁辉 郭小平(620)
高浓度碘对比剂联合低剂量 CT 三期扫描及后处理技术在肝脏占位鉴别诊断中的价值	周恩岐(623)
高位心包上隐窝 CT 表现及其鉴别诊断意义	阿孜肯 鲁淑琴 金克斯(626)
MSCT 在小儿气管、支气管异物诊断价值	丘武应 赵仕懂 刘国文(629)
X 线片与 CT 检查在复杂性髌关节骨折中的诊断价值分析	栗爱梅(631)
DWI 和胸部 CT 在肺良恶性病变诊断中的对比分析	刘彦荣, 苏雪娟(634)
薄层 CT 扫描对喉癌的诊断及临床价值	王广军(637)
多层螺旋 CT 在小儿气管、支气管异物诊断中的应用价值分析	时磊(639)
颅内胶质瘤的临床及 CT、MRI 表现	邓方, 邓明明, 熬振杰, 等(641)
64 排螺旋 CT 血管成像在临床冠脉病变诊断中的意义	常健(643)
肾血管平滑肌脂肪瘤的影像诊断价值	赵拴来(645)
16 排螺旋 CT 在严重颅脑损伤诊断中的价值	杨震杰(647)
肺动脉栓塞患者的 CT 影像诊断	刘五嵩(649)
医学影像技术在泌尿系统中应用	黎正海(651)
X 胸膜局限性增厚对微细肋骨骨折的诊断价值	李建宜 刘振国(654)
MSCT 漏诊肋骨骨折原因分析	傅晓琴, 刘明标, 郭威(656)
外耳道病变的 HRCT 诊断分析	戴畅 史磊 张磊, 等(658)
白肾征与肾周水肿在梗阻性输尿管结石中的临床诊断价值	任社民(661)
多层螺旋 CT 在肺气肿患者肺功能评价中的应用	刘得魁(663)
64 排 128 层螺旋 CT 检查诊断输尿管结石的价值分析	孟霞 邹家生(665)
23 例乳腺钼靶 X 线误诊分析	袁浩(667)

超声诊断

二维超声联合彩色多普勒在颈动脉体瘤诊断上的应用价值	李瑛, 常玉洁(669)
高频超声对诊断先天性肠旋转不良的临床应用价值	唐树眉(671)
经阴道超声对诊断异位妊娠的应用分析	陈阳(673)
原发性肝淋巴瘤鉴别诊断中超声技术应用的效果	张红艳(675)
彩色多普勒超声在妇产科急腹症中的诊断价值	荆美子(677)
高、低频探头联合扫查对急性阑尾炎的诊断价值	闵慧(679)
胎盘植入的超声影像分析及其临床意义	白书艳(681)

介入治疗

超声引导腹膜后间隙置管灌洗引流术在重症急性胰腺炎治疗中的应用价值	赵君智 顿国亮 姬永浩, 等(683)
脑血管造影 DSA 术并发症的临床分析	李强(685)
PET/CT 在前列腺癌放射治疗中的应用探讨	王五分 张工化 孔振, 等(687)

病例报告

CT 诊断真菌性鼻窦炎一例	强磊 范治国 强少文, 等(689)
---------------------	--------------------

专题讨论

浅谈甲状腺肿瘤普外科手术的临床特点分析	钱东红(691)
动力髌螺钉与人工股骨头置换术治疗高龄老人股骨粗隆间骨折的疗效比较	吴乘风 胡英彦 曾海龙(693)
老年结肠息肉电切术前两种肠道准备的效果对比	顾育红(696)

教学研究

基于 PACS/RIS 的比较影像学在影像学见习中的应用	张秋娟, 唐鉴, 白芝兰, 等(698)
------------------------------------	----------------------

MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 24 Number 4 Aug 2015

Contents Original Article with English Abstract

The Analysis of the Causes that Effect the Accuracy of Dual-Source CT Coronary Artery Imaging Hu Jianfeng(526)
Progress and Clinical Application of Iodine-based Material Decomposition Image of Spectral CT Imaging Liu Tie, Wang Jian(532)
Application of Multi-Slice Spiral CT Virtual Endoscopy in the Diagnosis of Improved Technology in Colon Cancer Cen Feng, Zhang Feng-Mei(535)
Diagnosis of Intracranial Aneurysms with 64-slice Spiral CT Angiography Yang Jian, Yuan Guoqi, Liu Haiming, et al(539)
The Prevention and Therapy of Severe Bone Marrow Suppression Complicating Intra-arterial Chemo-embolization of Cirrhosis Hepato-Cellular Carcinoma Yu Hongjian, Chen Junhui, Chen Zaizhong, et al(543)
Clinical Application of Color Doppler Ultrasonography in Diabetic Carotid Sclerosis Zhu Ruxia, Chen Bing, Zhan Zhengmin, et al(547)
Value of Dual-energy Computed Tomography in the Diagnosis of Patients with Gout Dou Xiaofeng, Zhang Bo, Tian Weizhong(550)
MRI Diagnosis for all Phase Cerebral Infarction and Analysis Characteristics of Pathological or Physiological Jing Yanping, Gao Zhengrong, Zhang Jun, et al(553)
The Value of Multi-slice Spiral CT Urography in the Diagnosis of Ureteral Diseases Duan Haifeng, Jia Yongjun, He Yuan, et al(557)
HIFU Therapy for Metastatic Carcinoma of Bladder Zhang Tao, Liu Zaizhao(561)
Clinical Value of MRI on Early Ankylosing Spondylitis Miao Baojuan, Zhang Zhenyong, Lou Xiaoyu(564)
The Chest Imaging and Clinical Value of Lung Injury in Paraquat Poisoning HeChao, LuJian(568)
Diagnostic Value and Imaging Contrast of CT and MRI in Aortic Dissection Cui Zhuyun(572)
MSCT Diagnostic Value for Pneumonia-type Bronchioalveolar Carcinoma Pei Min, Pei Changjun, Wang Kun, et al(575)
A Comparative Study on the Forecast of the Ultrasonic Measurement of Fetal Birth Weight Three and Five Biological Indexes Xie Yong, Luo Zhefang, Meng Cunxuan, et al(578)
The Clinical Application of Diffusion Weighted Magnetic Resonance Imaging in Acute Cerebral Infarction Wang Kang, Deng Yang, Wang Mingguai, et al(581)
Spiral CT in the Diagnosis of 86 Cases of Joint Damage Analysis and Clinical Research Liao Hailin(585)
Nonalcoholic Fatty Liver Disease and Liver Function of Liver and Spleen CT Value Ratio Jiang Yongyao, Liu Jianxin, Zhang Wei, et al(588)
Investigate the Manibest and Application on Magnetic Resonance Imaging(MRI) Chen Guoping, Xing Wei, Chen Xinjie, et al(591)
An Investigation and Intervention Analysis on Cervical Spine Degeneration of Undergraduate Ma Dan, Yu Jiao, Liu Wenya, et al(594)
The Diagnostic Value for Carotid Artery Disease using Color Doppler Ultrasound Among Patients with Ischemic Cerebrovascular Disease Li Lingjun, Wang Kewei, Wang Jiaqiong, et al(599)
Value of MSCT in the Diagnosis of Colorectal Cancer Luo Chunhai, Wang Xiang(601)
SIMENS 2 Catheter in the Application of Uterine Artery Interventional Therapy Yu Lei, Tang Fan, Huang Zhongwen, et al(604)
DSA Examination High Pressure Injector Injection Amount and Rate of Rise Time of the Influence of Injection Pressure Li Wenxian, Wang Min, Xie Jinbo, et al(607)
CT Diagnosis Analysis of 13 Cases with Thyroglossal Duct Cyst Zhang jianhua(610)
Color Doppler Ultrasound Diagnosis in Breast Carcinoma Zhang Qing(613)
Multi Phase Enhanced Spiral CT Scanning Image Analysis and Significance of Hypervascular Liver Metastasis Liu Jianguo, Liu Fuyao, Zhang Xinguang (616)
Diagnostic Analysis of Duodenal Papillary Adenocarcinoma with Non-enhanced MRI and MR Cholangiopancreatography Ning Hui, Wu Xiao Ping(620)
High Concentrations of Iodine Contrast Agent in Combination with three Periods of Low Dose CT Scanning and Post-processing Technique in the Liver Placeholder Value in Differential Diagnosis Zhou Enqi(623)
High on the Pericardium Fossae CT Expression and its Significance in Differential Diagnosis Aziken, lu shuqin, Jin kesi(626)
Diagnostic Value of MSCT in Children with Tracheal and Bronchial Foreign Bodies Qiu Wuying, Zhao Shidong, Liu Guowen(629)

现代医用影像学

XIANDAI YIYONG YINGXIANGXUE
MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

ISSN1006—7035

CN61—1289/R

双月刊

(1992年10月创刊)

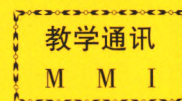
主编 窦克非

主管：陕西省卫生厅
主办：陕西省肿瘤防治研究所 陕西省肿瘤医院
《现代医用影像学》杂志社
编辑出版：《现代医用影像学》编辑部
发行：国内外公开发行
国内总发行：陕西省邮政报刊发行局
邮发代号：52—147
国外总发行：中国国际图书贸易总公司 BM6850
订阅处：全国各地邮电局(所)
广告许可证：陕工商广字01—128号
地址：西安市南二环路西段祥和花园
邮政编码：710068
电话：(029)85225982 85456033
印刷：西安创维印务有限公司

2015年8月28日出版 每期9.80元 邮发代号：52—147

中国首部系列教学录像

《正确的 CT 诊断与 CT 片判读》



主讲人 徐家兴 姜宗衡 李铁一 曹丹庆 李松年 张忠嘉

第一部分 《CT 的现状与发展》 (1 盒)

第二部分《颅脑 CT 诊断与 CT 片判读》 (11 盒)

- | | |
|------------------|--------------------|
| 1. 颅脑 CT 正常解剖 | 6. 垂体腺瘤 CT 诊断的探讨 |
| 2. CT 在颅脑疾病方面的应用 | 7. 脑转移瘤的 CT 诊断 |
| 3. 颅脑外伤的 CT 诊断 | 8. 听神经瘤的放射诊断 |
| 4. 脑内血肿的 CT 表现 | 9. 颅内低密度占位性病变的鉴别诊断 |
| 5. 脑膜瘤 CT 表现的分析 | 10. 脑囊虫病 CT 影像的分析 |

第三部分《胸部 CT 诊断与 CT 片判读》 (9 盒)

- | | |
|--------------|------------|
| 1. 胸部疾病影像分析 | 5. 空洞及空腔影像 |
| 2. 肿块影像 | 6. 纵隔肿块 |
| 3. 弥漫性肺间质性病变 | 7. 胸腔病变 |
| 4. 肺段及肺叶实性影像 | 8. 胸膜病变 |

第四部分《腹部(含盆腔)CT 诊断与 CT 片判读》 (17 盒)

- | | |
|---------------------|----------------------|
| 1. 腹盆部 CT 检查技术及诊断原则 | 8. 肾上腺疾患的 CT 诊断 |
| 2. 腹盆部 CT 正常解剖 | 9. 消化管常见疾病的 CT 检查 |
| 3. 肝脏常见疾病的 CT 检查 | 10. 输尿管常见疾病的 CT 检查 |
| 4. 胆囊及胆道常见疾病的 CT 检查 | 11. 膀胱常见疾病的 CT 检查 |
| 5. 胰腺常见疾病的 CT 检查 | 12. 男性生殖系常见疾病的 CT 检查 |
| 6. 脾脏常见疾病的 CT 检查 | 13. 女性生殖系常见疾病的 CT 检查 |
| 7. 肾肿瘤的影像学诊断 | 14. 腹盆部非脏器源病变的 CT 检查 |

此教学录像由中国医药科技出版社出版, 选用优质录像带,
全套共 38 盘, 欢迎各医院及各级医疗单位选购!

西北特约经销处: 西安市亚光放射技术有限公司 地址: 西安市南二环路西段祥和花园
电话: (029)85225982 85219414 邮政编码: 710068