

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2014 年 第 23 卷 第 4 期 (总第 132 期)

目 次

论 著

- 初步探讨磁共振显微线圈在眼眶软组织肿块诊断中的应用价值 杨 靖 江桂华 黎 超, 等(318)
ROC 方法评价高频彩超、超声弹性成像及钼靶 X 线在乳腺病变鉴别诊断中的价值 习 俊 徐晓霞(326)
磁共振弥散结合 T₂-mapping 成像对膝关节软骨损伤诊断价值探讨 刘海芬 侯启龙 唐华平(331)
MRI 动态增强扫描在子宫恶性肿瘤分期中的价值 蒋 伟 钟镜连 梁碧玲, 等(334)
布鲁菌病脊柱炎与脊柱结核的 MRI 表现及鉴别 郑龙嵋 周和平 朱亚男, 等(339)
布加综合征的 3D - CEMRA 表现及诊断价值 刘文军(342)
64 排螺旋 CT 对阑尾黏液囊肿的 CT 诊断及其临床价值 汪 涛(348)
产前筛查在胎儿先天性心脏病中的诊断价值 李忠文 庞业小(351)
腔隙性脑梗死患者颈动脉超声检查及危险因素分析 林蘅蘅 饶海冰 郭岳霖(354)
MSCT 多平面重建技术在显示小肠梗阻移行带方面的价值 熊 伟 张年邱 袁桂珠, 等(357)
深圳市成年女性超声骨密度统计数据 邢晨芳 农丽录 方景华, 等(361)
孤立性肺结节的 CT 诊断 蔡文军 卢琼洁(363)
CT 与 MRI 在诊断早期股骨头坏死中的应用价值 崔保刚(366)
剑鞘样气管的临床与 CT 研究 王秀荣 申云霞 谢尚煌, 等(370)
彩色多普勒超声对非典型乳腺癌的诊断分析 曾福强 黄志勇 罗平平(373)
髂骨致密性骨炎 X 线 CT 表现(附 10 例分析) 李军孝(375)
超声检测颈动脉和运动平板试验与冠心病的相关性分析 张立红(376)

ISSN 1006-7035



08>

9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY
BIMONTHLY

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2014 年 第 23 卷 第 4 期 (总第 132 期)

目 次

论 著

- 初步探讨磁共振显微线圈在眼眶软组织肿块诊断中的应用价值 杨 靖 江桂华 黎 超, 等(318)
ROC 方法评价高频彩超、超声弹性成像及钼靶 X 线在乳腺病变鉴别诊断中的价值 习 俊 徐晓霞(326)
磁共振弥散结合 T₂-mapping 成像对膝关节软骨损伤诊断价值探讨 刘海芬 侯启龙 唐华平(331)
MRI 动态增强扫描在子宫恶性肿瘤分期中的价值 蒋 伟 钟镜连 梁碧玲, 等(334)
布鲁菌病脊柱炎与脊柱结核的 MRI 表现及鉴别 郑龙嵋 周和平 朱亚男, 等(339)
布加综合征的 3D - CEMRA 表现及诊断价值 刘文军(342)
64 排螺旋 CT 对阑尾黏液囊肿的 CT 诊断及其临床价值 汪 涛(348)
产前筛查在胎儿先天性心脏病中的诊断价值 李忠文 庞业小(351)
腔隙性脑梗死患者颈动脉超声检查及危险因素分析 林蘅蘅 饶海冰 郭岳霖(354)
MSCT 多平面重建技术在显示小肠梗阻移行带方面的价值 熊 伟 张年邱 袁桂珠, 等(357)
深圳市成年女性超声骨密度统计数据 邢晨芳 农丽录 方景华, 等(361)
孤立性肺结节的 CT 诊断 蔡文军 卢琼洁(363)
CT 与 MRI 在诊断早期股骨头坏死中的应用价值 崔保刚(366)
剑鞘样气管的临床与 CT 研究 王秀荣 申云霞 谢尚煌, 等(370)
彩色多普勒超声对非典型乳腺癌的诊断分析 曾福强 黄志勇 罗平平(373)
髂骨致密性骨炎 X 线 CT 表现(附 10 例分析) 李军孝(375)
超声检测颈动脉和运动平板试验与冠心病的相关性分析 张立红(376)

ISSN 1006-7035



08>

9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY
BIMONTHLY

髋关节撞击综合征的影像学表现	张士文 曲 源 候秋萍	(379)
肝原发性癌肉瘤的 MRI 表现	陈 涛 潘爱珍 黄慧玲, 等	(382)
椎管内胚胎源性肿瘤的 MRI 诊断	薛正和 刘稳芳 潘利周	(385)
儿童在 X 线检查中的防护	陈永博 何巧育 朱艳清, 等	(388)
口服胃超声造影在老年人胃癌检出、分期中的作用	陈建美 陈秋兰 李 坚	(390)
乳腺纤维瘤恶变的 X 线诊断	孟武民 王晓亮 朱菊盼	(392)
数字化牙片 X 线摄影技术及其临床应用价值	田 璐 梁学萍 田素良	(395)
Budd-Chiari 综合征 64 层 CT 动态增强扫描强化特征及 CT 血管成像分析	孙培祥 杨群顶 张艳芹	(398)
原发性肝癌的螺旋 CT 诊断	王 斌	(401)
主动脉 CTA 及后处理技术对夹层动脉瘤的诊断价值	郭祥彬	(404)
乳腺计算机 X 线摄影 (CR) 在乳腺癌诊断中的应用	杨 超 孙 涛 黄保银	(407)
膝关节前交叉韧带损伤的 MRI 和关节镜诊断的对照分析	郝格拉 张保红 刘建中, 等	(409)
双源 CT 对面神经管的显示及其临床应用价值	耿云平 尤国庆 赵 静	(412)
经阴道彩色多普勒超声对盆腔静脉瘀血症的诊断	来炳岩 李 芬	(415)
矽肺合并肺结核的 X 线表现	王 斌 柴文晓	(418)
乳腺 X 线摄影检查对乳腺癌早期诊断的意义	陈怡琪	(420)
非典型及恶性脑膜瘤的 CT 特征与鉴别诊断	王海增	(423)
肝包虫破入胆道的 CT 诊断	古力孜拉·阿孜拜 阿尔新·卡地尔艾力	(425)
螺旋 CT 对胃肠道间质瘤的诊断探讨	苗 林	(427)
GI 结合 64 排螺旋 CT 后重建处理对肠梗阻的诊断	安 忠	(429)

综 述

直肠超声引导活检诊断前列腺癌的应用	赵 静 杨 晓	(432)
-------------------	---------	-------

超声诊断

超声引导下经阴道后穹窿穿刺抽吸盆腔积液的临床价值	王桂平	(436)
49927 例健康体检者腹部超声检出恶性肿瘤的资料分析	吕静云 陆继强	(438)
84 例胎盘早剥的彩色多普勒超声诊断分析	阎红卫 黄晓新 谢 云	(441)
经阴道彩色多普勒超声对子宫肌瘤诊断的临床价值分析	羌丽华	(444)

病例报告

低血糖脑病 DWI 动态观察 1 例及文献回顾	闫新成 郭苏晋 刘 军, 等	(446)
巨大外生性肝癌误诊 1 例	王 宁 罗春海 谷咸平	(448)
左腓骨下段神经鞘瘤一例	仲云涛 张士文 强少文, 等	(450)
肾血管平滑肌脂肪瘤的 CT 诊断	古力孜拉·阿孜拜 阿娜尔·阿肉甫汗	(440)

放射技术

CR 空间分辨率对 X 线球管焦点的影响分析	卢新培 刘 嵩 宋 乐	(452)
16 排螺旋 CT 技术质量管理及机器保养的探讨	白瑞霞	(454)

教学研究

医学影像设备学多媒体教学应用与探讨	冯 楠	(456)
新医疗环境下医学影像技术学的教学探索与思考	赵红兰 孙存杰 赵英红, 等	(458)

MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 23 Number 4 Aug 2014

Contents Original Article with English Abstract

Assess the Clinical Applicability of Magnetic Resonance MC in Orbit Masses Diagnosis	Yang Jing Jiang Guihua Li Chao, et al(318)
The Value of ROC Method in the Evaluation of High Frequency Ultrasound, Ultrasound Elasticity Imaging and Mammography in the Diagnosis of Breast Lesions	Xi Jun Xu Xiaoxia(326)
The Diffusion Imaging Combined with T ₂ -mapping Imaging Diagnostic Value of Different Degrees of Knee Cartilage Injury	Liu Haifen Hou Qilong Tang Huaping(331)
Value of Magnetic Resonance Imaging with Dynamic Contrast-Enhancement in Pre-operative Staging of Uterine Malignant Tumors	Jiang wei Zhong Jinglian Liang Biling, et al(334)
The MRI Features of Brucellosis Spondylitis and Spinal Tuberculosis	Zheng Longmei Zhou Heping Zhu Yanan, et al(339)
The 3D-CEMRA Features and Diagnostic Value in BCS	Liu WenJun(342)
Clinical value of 64 multi-slice spiral CT in the diagnose of appendiceal mucocele	Wang Tao(348)
The Prenatal Screening Value in the Diagnosis of Fetal CHD	Li Zhongwen Pang Yexiao(351)
The Study of Carotid Doppler Ultrasound in Lacunar Infarction Patients, Combining Analysis on Risk Factors	Lin Hengheng Rao Haibing Guo Yuelin(354)
Value of Multiplanar Reformation of MSCT in the Diagnosis of Transition Zone in Small Bowel Obstruction	Xiong Wei Zhang Nianqiu Yuan Guizhu, et al(357)
Statistical Data of Ultrasound Bone Mineral Density in Adult Female in Shenzhen	Xing Chenfang Nong Lilu Fang Jinghua, et al(361)
The CT Diagnosis of Solitary Pulmonary Nodules	Cai Wenjun Lu Qiongie(363)
The Application Value of CT and MRI in Early Diagnosis of Osteonecrosis of the Femoral Head	Cui Baogang(366)
Study of Clinical and CT Characteristics in Saber-sheath Intrathoracic Trachea	Wang Xiulong Shen Yunxia Xie Shanghuang, et al(370)
Analysis of Color Doppler Ultrasonic Diagnostic Value for Atypical Breast Cancer	Zeng Fuqiang Huang Zhiyong Luo Pingping(373)
Ultrasonic Testing Carotid Artery and Sports The Relativity Analysis of Plate Test and Coronary Heart Disease (CHD)	Zhang Lihong(376)
Imaging Characteristics of Femoroacetabular Impingement	Zahng Shiwen Qu yuan Hou Qiuping(379)
MRI Findings of Primary Liver Carcinosarcoma: Case Report and Review of the Literature	Chen Tao Pan Aizhen Huang Huiling, et al(382)
The Diagnostic Value of MRI for Intrapinal Embryonic Tumors	Xue Zhenghe Liu Wenfang Pan Lizhou(385)
Children's Protection in X-ray Inspection	Chen Yongbo He Qiaoyu Zhu Yanqing, et al(388)
Value of Oral Contrast Ultrasonography in the Detection and Staging of Gastric Cancer in Older Patient	Chen Jianxian Chen Qiulan Li Jian(390)
Mammography of The Caceration of Breast Fibroadenoma	Meng Wumin Wang Xiaoliang Zhu Jupan(392)
Digital Dental X-ray Photography Technology and its Clinical Value	Tian Lu Liang Xueping Tian Suliang(395)
Budd-Chiari Syndrome: Analysis of Scanning Enhanced Features and CT Angiography in 64 Slice CT Dynamic Enhancement	Sun Peixiang Yang Qunding Zhang Yanqin(398)
Spiral CT Diagnosis of Primary Liver Cancer	Wang Bin(401)
Enhanced Helical CT Scanning for Dissecting Aneurysm of Aorta	Guo Xiangbin(404)
Mammary Gland Computer X-ray Photography (CR) in the Diagnosis of Breast Cancer	Yang Chao Sun Tao Huang Baoyin(407)
Assessment of MRI and Arthroscopy Examination for Diagnosing Anterior Cruciate Ligament in Knee Joint	Jia Gela Zhang Baohong Liu Jianzhong, et al(409)
The Display and its Clinical Application Value of the Facial Neural Tube on Dual-source CT	Geng Yunping You Guoqing Zhao Jing(412)
Diagnosis of Transvaginal Color Doppler Ultrasound in Pelvic Venous Congestive Syndrome	Lai Bingyan Li Fen(415)
X-ray Analysis of Silicosis and Tuberculosis Combined	Wang Bin Chai Wenxiao(418)
The Clinical Value of Transvaginal Ultrasound-guided Culdocentesis in Aspiration of Pelvic Fluid	Wang Guiping(436)

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)

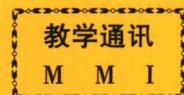
主编 窦克非

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
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

2014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. 听神经瘤的放谢诊断 |
| 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

电话：(029) 85225982 85219414

地址：西安市南二环路西段祥和花园

邮政编码：710068