

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2016 年 第 25 卷 第 5 期 (总第 145 期)

目 次

论 著

- 磁共振成像技术在宫颈癌转移性淋巴结的研究进展 赵 腾, 郑运松(805)
钼靶 X 线检查在诊断乳腺恶性肿瘤中的价值 韩洪林, 丁紫藤, 魏贤英 (809)
中枢神经系统血管母细胞瘤的 MRI 表现 任月玲, 周新军, 郭丽萍, 等(812)
去骨减影 CTA 在脑动脉瘤诊断中的价值 胡高军, 张红琴(817)
低剂量对比剂 MSCT 肺动脉 CTA 对肺动脉栓塞的检查研究 黎 丽, 孟志华, 孙俊旗, 等(821)
指甲 - 骨质综合征影像学 1 例报道及文献复习 刘锦召, 王英久, 邬文锋, 等(825)
CT 与 MRI 对早期股骨头缺血坏死的诊断价值 张乃胜(828)
MDCT 对女性下腹部疼痛的诊断价值 印洪刚, 缪丹丹, 林培培(831)
低剂量螺旋 CT 在肺结核患者密切接触者中的诊断价值研究 龙显荣, 孟家晓, 黄伟玲, 等(834)
双源 CT 脑灌注在脑梗塞中的应用 窦小峰, 田为中, 王秀平(837)
脊髓亚急性联合变性的磁共振诊断价值(附 96 例分析) 贺海潮, 时雅辉, 时少杰(840)
新生儿蛛网膜下腔出血的 CT 诊断 45 例分析 李 华(843)
39 例卵巢囊性病变的 MRI 诊断价值分析 洪 勇, 彭剑峰, 夏学文, 等(846)
椎间盘介入术后椎间盘感染的 CT 及 MRI 征象研究 罗春海, 武新利(850)
冠状动脉 CTA 诊断心肌桥与 DSA 对比分析 赵枝林, 王任国, 何志伟, 等(854)
MSCT 在桡骨远端骨折分型评估中的应用价值 庄志雄, 许新明, 曹欣荔, 等(857)
超声软指标筛查与诊断孕 11~13+6 周胎儿开放性脊柱裂的临床价值 唐琼, 徐恒, 敖颖, 等(860)
64 排螺旋 CT 三联 CTA 检查在急性胸痛中的诊断价值 刘勇彬, 曾庆思, 马 壮, 等(863)
乳腺癌保乳术后放疗效果分析 刘振桁(866)
经腹超声、64 排螺旋 CT 对腹腔淋巴管瘤的诊断价值(附 5 例报告) 梁理娟(869)
64 排螺旋 CT 冠状动脉成像中降低对比剂用量的初步研究 吴连强, 南晓东, 荆彦平(872)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY
BIMONTHLY

现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2016 年 第 25 卷 第 5 期 (总第 145 期)

目 次

论 著

- 磁共振成像技术在宫颈癌转移性淋巴结的研究进展 赵 腾, 郑运松(805)
钼靶 X 线检查在诊断乳腺恶性肿瘤中的价值 韩洪林, 丁紫藤, 魏贤英 (809)
中枢神经系统血管母细胞瘤的 MRI 表现 任月玲, 周新军, 郭丽萍, 等(812)
去骨减影 CTA 在脑动脉瘤诊断中的价值 胡高军, 张红琴(817)
低剂量对比剂 MSCT 肺动脉 CTA 对肺动脉栓塞的检查研究 黎 丽, 孟志华, 孙俊旗, 等(821)
指甲 - 骨质综合征影像学 1 例报道及文献复习 刘锦召, 王英久, 邬文锋, 等(825)
CT 与 MRI 对早期股骨头缺血坏死的诊断价值 张乃胜(828)
MDCT 对女性下腹部疼痛的诊断价值 印洪刚, 缪丹丹, 林培培(831)
低剂量螺旋 CT 在肺结核患者密切接触者中的诊断价值研究 龙显荣, 孟家晓, 黄伟玲, 等(834)
双源 CT 脑灌注在脑梗塞中的应用 窦小峰, 田为中, 王秀平(837)
脊髓亚急性联合变性的磁共振诊断价值(附 96 例分析) 贺海潮, 时雅辉, 时少杰(840)
新生儿蛛网膜下腔出血的 CT 诊断 45 例分析 李 华(843)
39 例卵巢囊性病变的 MRI 诊断价值分析 洪 勇, 彭剑峰, 夏学文, 等(846)
椎间盘介入术后椎间盘感染的 CT 及 MRI 征象研究 罗春海, 武新利(850)
冠状动脉 CTA 诊断心肌桥与 DSA 对比分析 赵枝林, 王任国, 何志伟, 等(854)
MSCT 在桡骨远端骨折分型评估中的应用价值 庄志雄, 许新明, 曹欣荔, 等(857)
超声软指标筛查与诊断孕 11~13+6 周胎儿开放性脊柱裂的临床价值 唐琼, 徐恒, 敖颖, 等(860)
64 排螺旋 CT 三联 CTA 检查在急性胸痛中的诊断价值 刘勇彬, 曾庆思, 马 壮, 等(863)
乳腺癌保乳术后放疗效果分析 刘振桁(866)
经腹超声、64 排螺旋 CT 对腹腔淋巴管瘤的诊断价值(附 5 例报告) 梁理娟(869)
64 排螺旋 CT 冠状动脉成像中降低对比剂用量的初步研究 吴连强, 南晓东, 荆彦平(872)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY
BIMONTHLY

MRI 半剂量动态增强扫描对垂体微腺瘤的诊断分析	蔡春祥, 张威江, 张英, 等(875)
动脉瘤破裂急性期的血管内治疗临床探讨	高俊杰, 张光妍, 凌亚兴, 等(878)
组织均衡技术在 DR 腰椎横突骨折中应用价值	熊鼎(880)
四组影像技术在疑脑动脉瘤破裂出血诊疗价值比较	王博, 黄智, 刘璋, 等(882)
CT 与普通放射检查对肺部孤立性球形病变的诊断价值比较	黄伟涛(886)
彩超在小肝癌中的诊断价值	许爱华(888)
急腹症的影像诊断价值	黄丽静(890)
16 层螺旋 CTA 对肺栓塞诊断的临床价值	孙青, 王莹, 满玉琳(892)
认识右下肺静脉口在胸部 X 线上的意义	黄利, 余磊, 唐璠, 等(895)
16 层螺旋 CT 后处理技术在小儿气管支气管异物诊断中的应用及文献复习	阿娜尔·阿肉甫汗, 古力孜拉·阿孜拜(897)
耳硬化症的高分辨率 CT 表现	乔艳强, 黎长富(900)
艾滋病合并卡氏肺孢子虫肺炎患者的 CT 诊断	夏斯军(903)
C 型臂透视导向下经皮肺穿刺活检术在肺周围型占位病变的应用	王芳清, 丁仁海, 郭庆, 等(905)
能谱 CT 成像鉴别孤立性肺结节性质的研究现状	唐慧, 贺太平(908)
直肠癌术前 CT 诊断与术后病理对照分析	郑欣, 朱学云, 郭庭开(911)
螺旋 CT 在尘肺鉴别诊断的应用价值分析	冯辛格(914)
多层螺旋 CT 与超声在妇科急腹症中的诊断价值对照研究及影像表现分析	吴伟斌, 孟家晓, 邹映文, 等(917)
移动 DR 在重症监护病人气胸检查中的应用价值	张连才, 黄梓平, 张伟峰(920)
不同孕周超声筛查胎儿畸形的临床价值研究	吴美梅, 钟万霖(922)
高场强 MRI 对肝硬化退变结节和小肝诊断与鉴别诊断价值分析	崔葵, 王俊辉, 常彦江(924)
探究乳头状甲状腺微小癌和微小结节性甲状腺肿的 CT 鉴别诊断分析	卢杰源, 王任国, 阮胜, 等(927)
CT、MRI 诊断鉴别良恶性胆道梗阻 128 例分析	杨彦伟(930)
DR 投照技术在临床上的影像学特征及应用价值	胡辉(932)
腰椎间盘患者 MRI 与 CT 的临床诊断准确性差异分析	杨成睿, 李江峰(934)
股骨头坏死患者应用 CT 与核磁共振诊断的效果对比	李红蕊(937)
双源炫速 CT 在小儿复杂先天性心脏病诊断中的应用研究	裴慧芳(939)
下腰椎小关节退行性病变在 X 线、CT、MRI 成像特征	张文革(941)
浅谈 64 层螺旋 CT 血管成像技术在肝癌外科中的应用	陈建生(943)
64 层螺旋 CT 血管造影在诊断冠状动脉疾病方面的临床价值探讨	赖海辉(945)

超声诊断

超声造影和增强 CT 扫描在肝脏局灶性病变中的诊断效果对照分析	张瑶, 张莹(947)
超声在妊娠晚期产科性出血病因诊断中的应用价值	蒋艳艳(950)
中晚孕期胎儿鼻骨缺失与染色体异常的研究	刘月(954)
慢性风湿性心脏病瓣膜的超声诊断及临床价值研究	李小燕, 徐扬波(957)
超声造影用于评价下肢动脉硬化闭塞症骨骼肌灌注障碍的应用价值	吴冬梅, 黄林海(959)
系统性红斑狼疮的超声心动图诊断价值	梁莉莉(962)
五步检查法用于产前超声筛查胎儿心脏发育畸形的有效性研究	林冬梅(964)
B 超及 CT 在非典型急性阑尾炎诊断价值	温钊(966)
乳腺占位性病变超声特征与病理结论对比分析	罗满珍(968)
研究超声弹性成像与彩色多普勒超声在乳腺肿瘤诊断中价值	郭哲佼, 李卫斌, 吴参伟(971)
非高危胎儿产前心脏畸形筛查中彩色多普勒超声的应用分析	纪亚梅, 王文俊(974)
超声引导下 125I 放射性粒子植入治疗口腔颌面部恶性肿瘤临床观察	黄浩, 刘桦, 颜是安(977)
二维超声联合四维超声对不同孕周胎儿畸形诊断的价值分析	范丽珍(979)
38 例主动脉夹层动脉瘤彩色多普勒超声诊断结果分析	唐荣, 杨建平, 刘卓, 等(982)
彩超检查对血栓闭塞性脉管炎患者动脉病变诊断价值的研究	徐扬波(985)
房颤介入治疗前经食管超声心动图对左房及左房耳血栓检出的临床意义	王艳(987)

专题讨论

甲状腺癌颈部淋巴结清扫术后淋巴漏的护理	林菊, 彭静君(989)
奥曲肽联合内镜下药物局部注射治疗消化性溃疡大出血的临床疗效观察	戚琪瑶, 李斌良(992)
高龄产妇分娩护理中的心理指导应用及效果观察	梁淑颖(994)
更正	(877)
更正	(899)

MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 25 Number 5 Oct 2016

Contents Original Article with English Abstract

Progresses in Magnetic Resonance Imaging in Diagnosis of Metastatic Lymph Nodes in Patients with Cervical Cancer	Zhaoteng, ZhengyunSong(805)
The Value of Molybdenum Target X-ray Diagnosis of Malignant Breast Tumor	Han Honglin, Ding Ziteng, Wei Xianying(809)
MRI Features of Hemangioblastoma of Central Nervous System	Ren Yuebing, Zhou Xinjun, Guo Liping, et al(812)
Bone Subtraction CTA in the Diagnosis of Cerebral Aneurysm Value	Hu Gaojun, Zhang Hongqin(817)
Inspection Study of Pulmonary Arterial Embolization with Low Dose Contrast Agent MSCT Pulmonary Artery CTA	Li Li, Meng Zhihua, Sun Junqi, et al(821)
Nail-Patella Syndrome: Imaging Report of a Case and Review of Literature	Liu Jinzhao, Wang Yingjiu, Wu Wenjing, et al(825)
Diagnostic Value of CT and MRI for Early Avascular Necrosis of Femoral Head	Zhang Naisheng(828)
The Diagnostic Value of MDCT for Lower Abdominal Pain in Women	Yin Honggang, Mou Dandan, Lin Peipei(831)
Study on Diagnosis Value of Low-dose Spiral CT in Close Contacts with Pulmonary Tuberculosis Patients	Long Xianrong, Meng Jiaxiao, Huang Weiling, et al(834)
Application of Dual Source CT Cerebral Perfusion In Cerebral Infarction	Dou Xiaofeng, Tian Weizhong, Wang Xiuping(837)
MR Diagnosis of Subacute Combined Degeneration of the Spinal Cord (A Review of 96 Cases)	He Haichao, Shi Yahui, Shi Shaojie(840)
The Value of Imaging Examination in Diagnosing Fractures of Nasal Region	Luo Xian, Fang Zhuo, Jiang Yingchao, et al(843)
The Value of MRI Diagnosis of Ovarian Cystic Lesions in 39 Cases	Hong Yong, Peng JianFeng, Xia XueWen, et al(846)
Study on the CT and MRI Findings of Intervertebral Infection After Intervertebral Intervention	Luo Chunhai, Wu Xinli(850)
Comparative Analysis of Myocardial Bridge and DSA in the Diagnosis of Coronary Artery CTA	Zhao Zhilin, Wang Renguo, He Zhiwei, et al(854)
Value of MSCT in the Application of Distal Radius Fracture Classification Assessment	Zhuang Zhixiong, Xu Xinming, Cao Xinli, et al(857)
Study the Clinical Value of Screening and Diagnosis the Ultrasound Soft Markers for Pregnancy 11 to 13 + 6 Weeks of Fetal Open Spina Bifida	Tang Qiong, Xu Heng, Ao Ying, et al(860)
Evaluation of "Triple Rule out" CTA Using 64-MDCT in the Diagnosis of Acute Chest Pain	Liu Yongbin, Zeng Qingsi, Ma Zhuang, et al(863)
Breast Cancer Postoperative Radiotherapy Effect Analysis	Liu Zhenheng(866)
The Value of Abdominal Ultrasound and 64 Slice Spiral CT in the Diagnosis of Abdominal Lymphangiomas: A Report of 5 Cases	Liang Lijuan(869)
Initial Experience in Reducing the Amount of Contrast Media in Sixty-Four-Slice Spiral CT Coronary Angiography	Wu Lianqiang, Nan Xiaodong, Jing Yanping(872)
Analysis of MRI Half-Dose Dynamic Enhanced Scan in Diagnosing Pituitary Microadenoma	Cai Chunxiang, Zhang Weijiang, Zhang Ying, et al(875)
Acute Endovascular Treatment of Ruptured Intracranial Aneurysms Abstract	Gao Junjie, Zhang Guangyan, Ling Yaxing, et al(878)
Application Value of Tissue Equalization Technique in DR Lumbar Transverse Process Fracture	Xiong Nai(880)
Comparison of Diagnostic Value of Four Groups of Imaging Techniques in the Diagnosis and Treatment of Ruptured Cerebral Aneurysm	Wang Bo, Huang Zhi, Liu Zhang, et al(882)
CT and Ordinary Emission Value to the Diagnosis of Isolated Pulmonary Spherical Lesions	Huang Weitao(886)
Diagnosis Value of Color Doppler Ultrasound in Small Hepatocellular Carcinoma	Xu Aihua(888)
Imaging Diagnostic Value of Acute Abdominal Pain	Huang Lijing(890)
Application Value of 16-Slice CT Pulmonary Angiography in Diagnosis of Pulmonary Embolism	Sun Qing, Wang Ying, Ma Yunlin(892)
To Recognize the Significance of the Right Lower Pulmonary Vein Ostium in Chest X-ray	Huang Li, Yu Lei, Tang Fan, et al(895)
Application and Documental Review of 16 Layers Spiral CT Image Post-Processing Technique in the Diagnosis of Tracheal and Bronchus Foreign Body in Children	Anaer Aroufahan, Gulizila · Azibai(897)
High Resolution CT Findings of Ossification	Qiao Yanqiang, Li Changfu(900)
CT Diagnosis of Pneumocystis Carinii Pneumonia in Patients the AIDS	Xia Sijun(903)
Carm Perspective Guided Percutaneous Lung Biopsy Application of Space Occupying Lesions in the Lung	Wang Fangqing, Ding Renhai, Guo Qing, et al(905)
Application Value of Tissue Equalization Technique in DR Lumbar Transverse Process Fracture	Jiang Yanyan(950)
Value of Transthoracic Echocardiography in Systemic Lupus Erythematosus	Liang Lili(962)

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

2016年10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
- 2. CT 在颅脑疾病方面的应用
- 3. 颅脑外伤的 CT 诊断
- 4. 脑内血肿的 CT 表现
- 5. 脑膜瘤 CT 表现的分析
- 6. 垂体腺瘤 CT 诊断的探讨
- 7. 脑转移瘤的 CT 诊断
- 8. 听神经瘤的放谢诊断
- 9. 颅内低密度占位性病变的鉴别诊断
- 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
- 2. 肿块影像
- 3. 弥漫性肺间质性病变
- 4. 肺段及肺叶实性影像
- 5. 空洞及空腔影像
- 6. 纵隔肿块
- 7. 胸腔病变
- 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
- 2. 腹盆部 CT 正常解剖
- 3. 肝脏常见疾病的 CT 检查
- 4. 胆囊及胆道常见疾病的 CT 检查
- 5. 胰腺常见疾病的 CT 检查
- 6. 脾脏常见疾病的 CT 检查
- 7. 肾肿瘤的影像学诊断
- 8. 肾上腺疾患的 CT 诊断
- 9. 消化管常见疾病的 CT 检查
- 10. 输尿管常见疾病的 CT 检查
- 11. 膀胱常见疾病的 CT 检查
- 12. 男性生殖系常见疾病的 CT 检查
- 13. 女性生殖系常见疾病的 CT 检查
- 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