

# 现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015 年 第 24 卷 第 2 期 (总第 136 期)

## 目次

### 论 著

- 磁敏感加权成像对急性脑梗死动脉血栓的诊断价值 ..... 廉凯茜 刘 筠, 等(128)
- 咽与食管异物的多层螺旋 CT 诊断价值及误诊分析 ..... 李勤祥 潘爱珍 高明勇, 等(132)
- 高场磁共振不同序列组合对前列腺癌骨转移应用价值 ..... 张刘璐 黄冰峰 揭平平, 等(136)
- MRI 和高频超声对踝关节外侧副韧带损伤的诊断价值比较 ..... 董相宇 曾效力 何秀珍, 等(140)
- 非酮症高血糖性偏侧舞蹈症的脑部影像学表现 ..... 陈新坚 程传虎 黄旭东, 等(145)
- 缺血性脑卒中针刺疗效的功能磁共振研究 ..... 申云霞 娄明武 张健博, 等(149)
- 斑点追踪技术测量二尖瓣环位移评价心衰患者左心室收缩功能 ..... 颜社平 康 燕 王银荣, 等(153)
- 卵巢癌腹膜转移的 MRI 与手术对照分析 ..... 王志龙 肖学红 黄晓星, 等(157)
- 多排螺旋 CT 低剂量扫描在肺癌筛查及结节随访中的应用价值 ..... 余钟建 贾尚庭 江爱军, 等(161)
- 肋骨切线及正位 DR 能量减影技术骨像骨折诊断价值 ..... 陆志锋 黄 智 刘 璋, 等(164)
- 结节性筋膜炎的 MRI 表现 ..... 郭志锐(168)
- 胸膜结核瘤的 MSCT 影像诊断及鉴别诊断特点 ..... 任会丽 刘 文 方伟军(171)
- 超声造影对鉴别甲状腺实性结节良恶性的诊断价值 ..... 曾 曦 黄剑毅 邱艺琼, 等(174)
- 儿童副鼻窦炎 MSCT 表现及其临床应用 ..... 温书泉 刘珍莲 何玉梅, 等(177)
- 实时三维超声心动图评价糖耐量减退患者的左房功能 ..... 吴丽文 陆世红 杨彩娴, 等(181)
- 髌周骨病变的影像学鉴别诊断 ..... 廖文华(185)
- 先天性冠状动脉-肺动脉瘘的双源 CT 诊断价值 ..... 刘从彬 张 波 窦晓峰(189)
- 低剂量 MSCT 三维重建在诊断腹型过敏性紫癜中的价值 ..... 李先明 陈华勇 周建辉, 等(192)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY

BIMONTHLY

# 现代医用影像学

XIANDAIYIYONGYINGXIANGXUE

双月刊 2015 年 第 24 卷 第 2 期 (总第 136 期)

## 目 次

### 论 著

- 磁敏感加权成像对急性脑梗死动脉血栓的诊断价值 ..... 廉凯茜 刘 筠, 等(128)
- 咽与食管异物的多层螺旋 CT 诊断价值及误诊分析 ..... 李勤祥 潘爱珍 高明勇, 等(132)
- 高场磁共振不同序列组合对前列腺癌骨转移应用价值 ..... 张刘璐 黄冰峰 揭平平, 等(136)
- MRI 和超声对踝关节外侧副韧带损伤的诊断价值比较 ..... 董相宇 曾效力 何秀珍, 等(140)
- 非酮症高血糖性偏侧舞蹈症的脑部影像学表现 ..... 陈新坚 程传虎 黄旭东, 等(145)
- 缺血性脑卒中针刺疗效的功能磁共振研究 ..... 申云霞 娄明武 张健博, 等(149)
- 斑点追踪技术测量二尖瓣环位移评价心衰患者左心室收缩功能 ..... 颜社平 康 燕 王银荣, 等(153)
- 卵巢癌腹膜转移的 MRI 与手术对照分析 ..... 王志龙 肖学红 黄晓星, 等(157)
- 多排螺旋 CT 低剂量扫描在肺癌筛查及结节随访中的应用价值 ..... 余钟建 贾尚庭 江爱军, 等(161)
- 肋骨切线及正位 DR 能量减影技术骨像骨折诊断价值 ..... 陆志锋 黄 智 刘 璋, 等(164)
- 结节性筋膜炎的 MRI 表现 ..... 郭志锐(168)
- 胸膜结核瘤的 MSCT 影像诊断及鉴别诊断特点 ..... 任会丽 刘 文 方伟军(171)
- 超声造影对鉴别甲状腺实性结节良恶性的诊断价值 ..... 曾 曦 黄剑毅 邱艺琼, 等(174)
- 儿童副鼻窦炎 MSCT 表现及其临床应用 ..... 温书泉 刘珍莲 何玉梅, 等(177)
- 实时三维超声心动图评价糖耐量减退患者的左房功能 ..... 吴丽文 陆世红 杨彩娟, 等(181)
- 髌周骨病变的影像学鉴别诊断 ..... 廖文华(185)
- 先天性冠状动脉-肺动脉瘘的双源 CT 诊断价值 ..... 刘从彬 张 波 窦晓峰(189)
- 低剂量 MSCT 三维重建在诊断腹型过敏性紫癜中的价值 ..... 李先明 陈华勇 周建辉, 等(192)

ISSN 1006-7035



9 771006 703004

MODERN MEDICAL IMAGELOGY

BIMONTHLY

|                                       |                |       |
|---------------------------------------|----------------|-------|
| 64 层螺旋 CT 脑灌注成像诊断急性脑缺血性疾病             | 明小春 陈观尚 田执南    | (194) |
| 肝脏局灶性结节增生的 CT、MRI 表现分析——附 12 例报告及文献复习 | 郝春娟 王旭         | (198) |
| 重度子痫前期脑损害的影像学表现及临床意义                  | 陈传明 孙多成 张瑾, 等  | (202) |
| MRI 对鼻咽癌放疗后随访意义                       | 许祖梅 李梅芳 阮彬林    | (205) |
| 黑白高频超声对小儿肠套叠的诊断价值                     | 宋势波 袁志仁        | (208) |
| 细支气管肺泡细胞癌的影像学表现及其诊断价值(附 17 例报告)       | 林焕兴 李伟明 曾璇华, 等 | (211) |
| 卵巢囊腺瘤的 CT 诊断及鉴别诊断价值                   | 李鹏 段云燕 赵宏波, 等  | (214) |
| 多层螺旋 CT 在阑尾炎诊断中的应用价值                  | 黄权生 刘华 杨鹏, 等   | (217) |
| 磁共振弥散加权对脑干、小脑局灶性急性性梗塞的诊断与临床价值         | 崔保刚            | (220) |
| 螺旋 CT 及三维重建技术在诊断支气管结核中的价值分析           | 李昂             | (223) |
| 彩色多普勒超声诊断腹膜假性粘液瘤临床应用                  | 唐新旺 黄梅 张秋霞     | (227) |
| 多层螺旋 CT 增强扫描在不典型肝脓肿诊断的价值              | 石毅             | (229) |
| 早产预测行超声检测宫颈长度的有效性分析                   | 方芳             | (231) |
| 小儿先天性肥厚性幽门狭窄的彩超诊断及临床价值                | 黄秋媚 边莹 刘穗浓     | (234) |
| 口服等渗甘露醇 CT 小肠造影对小肠肿瘤的诊断价值             | 鲁观春            | (237) |
| 6 层螺旋 CT 在超早期脑梗塞中的诊断价值                | 卢洪波 温书泉 宋北江    | (239) |
| 肝脾 CT 值分析在非酒精性脂肪肝中诊断及严重程度关系           | 梁成义 张燕 范鹏宇     | (241) |
| 双源 CT 对慢性肺动脉栓塞的诊断价值分析                 | 刘义 郭广春 代岩      | (243) |
| 改良胃肠低张多层螺旋 CT 扫描三维重建术对胃肠病变的诊断价值       | 李柏振 卢洪波 邓戈锋    | (246) |
| 1.5T 磁共振不同序列对髌骨软化症诊断价值研究              | 陈巧一            | (248) |
| 多发性硬化 MRI 误诊分析(附 3 例报告)               | 刘彦荣 刘义 刘金岭     | (251) |
| 非离子型造影剂改良式子宫输卵管造影与传统造影剂的临床对照分析        | 蔡贤护 顾苏彪        | (254) |
| 分析 X 线平片和 CT 影像对脊柱爆裂型骨折的诊断运用          | 薛大春            | (256) |
| 早期成人股骨头坏死的 CT 及 MRI 影像学诊断价值           | 高文杰            | (258) |
| 婴幼儿螺旋 CT 增强扫描的方法探讨                    | 段宏伟 张振勇        | (260) |
| 肺内单发性结核空洞和癌性空洞的单层螺旋 CT 影像特点及差异分析      | 罗英毅            | (262) |
| X 线平片和多层螺旋 CT 对脊柱外伤诊断价值对比分析           | 张俊 卢杨柳 周品全     | (264) |

## 超声诊断

|                          |                |       |
|--------------------------|----------------|-------|
| 高频彩超对继发性甲旁亢鉴别诊断价值        | 曾福强 吴斌洪 钟志蓉, 等 | (267) |
| 弹性成像与彩色多普勒超声对乳腺肿块诊断的价值分析 | 成睿             | (269) |
| 超声弹性成像在甲状腺结节诊断中的价值探讨     | 谢丽芬 李东圃        | (271) |
| 产前超声检查对胎儿先天性心脏病诊断的临床价值   | 黄建玲 卢伊玲 刘良华, 等 | (273) |
| 子宫肌瘤诊断中经阴道彩色多普勒超声的应用价值   | 中小军            | (276) |
| 彩超对原发性肝癌与转移性肝癌的鉴别及实用价值   | 冀先琴 贾均         | (278) |
| 超声诊断巨大胎盘绒毛膜血管瘤一例         | 胡翔 肖子文         | (280) |
| 卵巢囊肿蒂扭转超声表现 1 例          | 童琳玲 邓奕琼        | (281) |

## 放射技术

|                      |         |       |
|----------------------|---------|-------|
| 移动 DR 在人工耳蜗植入术中的摄影价值 | 叶亚君 莫淑琼 | (282) |
|----------------------|---------|-------|

## 专题讨论

|              |             |       |
|--------------|-------------|-------|
| 新型多功能输液支架的研究 | 冷珊珊 杨志成 高玉庆 | (284) |
|--------------|-------------|-------|

# MODERN MEDICAL IMAGEOLOGY

Volume 24 Number 2 Apr. 2015

## Contents Original Article with English Abstract

- The Value of Susceptibility Weighted Imaging in Diagnosing Arterial Thrombosis in Acute Cerebral Infarction ..... Lian Kaixi Liu Jun, et al(128)
- The Diagnostic Value of Multislice Spiral CT and Analysis of Imaging Misdiagnosis in Pharyngeal and Esophageal Foreign Bodies ..... Li Qinxian Pan Aizhen Gao Mingyong, et al(132)
- Application Value of High Field Magnetic Resonance of Different Combination of Prostate Cancer Bone Metastases ..... Zhang Liulu Huang Bingfeng Jie Pingping, et al(136)
- Comparison of MRI With High-frequency Ultrasound in Diagnosis of Lateral collateral ligament injury of the ankle ..... Dong Xiangyu Zeng Xiaoli He Xiuzhen, et al(140)
- CT and MR Imaging Characteristics of Nonketotic Hyperglycemia Hemichorea in brain ..... Chen Xinjian Cheng Chuanhu Huang Xudong, et al(145)
- Study of Acupuncture Therapy on Ischemic Stroke by Function-MRI ..... Shen Yunxia Lou Mingwu Zhang Jianbo, et al(149)
- Evaluation of Left Ventricular Global Systolic Function in Patients with Heart Failure by Mitral Annular Displacement Measured by Speckle Tracking Imaging Technique ..... Yan Sheping Kang Yan Wang Yinrong, et al(153)
- Comparative Study of Surgical Pathology and MRI in Ovarian Cancer Peritoneal Carcinomatosis ..... Wang Zhilong Xiao Xuehong Huang Xiaoxing, et al(157)
- Low-dose Multislice Spiral CT Scan of the Chest and the Ability to Detect lung Tumors and Radiation Dose Nodule Sensitivity to Explore Low-dose CT Scanning in Lung Cancer and Follow-up of Nodules ..... Yu Zhongjian Jia Shangting Jiang Aijun, et al(161)
- Frame is a Tangent and DR Technology Like Bone Fracture Energy Subtraction Angiography Diagnosis Value ..... Lu Zhifeng Huang Zhi Liu Zhang, et al(164)
- MR Imaging of Nodular Fasciitis ..... Guo Zhirui(168)
- The MSCT Imaging Diagnosis and Differential Diagnosis Characteristic of Pleural Tuberculoma ..... Ren Huili Liu Wen Fang Wei-jun(171)
- Value of Contrast-Enhanced Ultrasound in Study of Malignant Solid Identification of Benign Thyroid Nodules ..... Zeng Xi Huang Jianyi Qiu Yiqiong Dou Xiao(174)
- The MSCT Manifestations and Clinical Application of Paranasal Sinusitis in Children ..... Wen Shuquan Liu Zhenlian He Yumei, et al(177)
- Assessment of Left Atrial Function by Real-time Three Dimensional Echocardiography in Patients with Impaired Glucose Tolerance ..... Wu Liwen Lu Shihong Yang Caixian, et al(181)
- Hip Bone Lesions Imaging Diagnosis ..... Liao Wenhua(185)
- Value of DSCT Coronary Angiography in the Diagnosis of Coronary-to-Pulmonary Fistula ..... Liu Congbin Zhang Bo Dou Xiaofeng(189)
- Low dose MSCT Three-dimensional Reconstruction of the Value in the Diagnosis of Abdominal Type Allergic Purpura ..... Li Xianming Chen Huayong Zhou Jianhui, et al(192)
- Diagnosis of Acute Ischemic Cerebrovascular Diseases with 64-slice CT Perfusion ..... Ming Xiaochun Chen Guanshang Tian Zhinan(194)
- The CT and MRI Diagnosis of Focal Nodular Hyperplasia of the Liver-Report of 12 Cases and Review of Literature ..... Hao Chunjuan Wang Xu(198)
- Preeclampsia and Brain CT and MRI ..... Chen Chuanming Sun Duocheng Zhang Jin, et al(202)
- The Clinic Significance of MRI After Radiotherapy of Nasopharyngeal Carcinoma ..... Xu Zumei Li Meifang Ruan Binlin(205)
- The Value of Black and White High Frequency Ultrasound in Diagnosing The Intussusception in Children ..... Song Shibo Yuan Zhiren(208)
- The Imageology Imaging and Diagnostic value of Bronchioalveolar Carcinoma ..... Lin Huanxing Li Weiming Zeng Xuanhua, et al(211)
- The Value of CT in Diagnosis and Differentiation of Ovarian Cystadenoma ..... Li Peng Duan Yunyan Zhao Hongbo, et al(214)
- Multislice Spiral CT in the Diagnosis of Appendicitis ..... Huang Quansheng Liu Hua Yang Peng, et al(217)
- The Clinical Value of Diffusion-weighted Imaging (DWI) in the Diagnosis of Focal Cerebral Infarction in Brainstem and Cerebellar ..... Cui Baogang(220)
- Spiral CT and Three-Dimensional Reconstruction in the Diagnosis of Bronchial Tuberculosis in the Value Analysis ..... Li Ang(223)
- Color Doppler Ultrasound in the Diagnosis of Pseudomyxoma Peritonei and Clinic Application ..... Tang Xinwang Huang Mei Zhang Qiuxia(227)
- The Value of Enhanced Multi-slice Spiral CT Scan in the Diagnosis of Atypical Liver Abscess ..... Shi Yi(229)
- Study on the Effectiveness of Cervical Length by Sonography in Predicting the Preterm ..... Fang Fang(231)
- The Diagnosis and Clinical Value of of in Children with Congenital Hypertrophic Pyloric Stenosis with Color Doppler Ultrasound ..... Huang QiuMei Bian Yin Liu ShuiNong(234)
- Oral Administration Isotonia Mannitol Small Intestine Radiography to Small Intestine Tumor Diagnosis Value ..... Lu Guanchun(237)

## 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

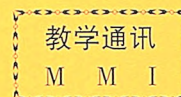
电 话: (029)85225982 85456033

印 刷: 西安创维印务有限公司

2015年4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