

影像诊断与介入放射学

YINGXIANG ZHENDUAN YU JIERU FANGSHEXUE

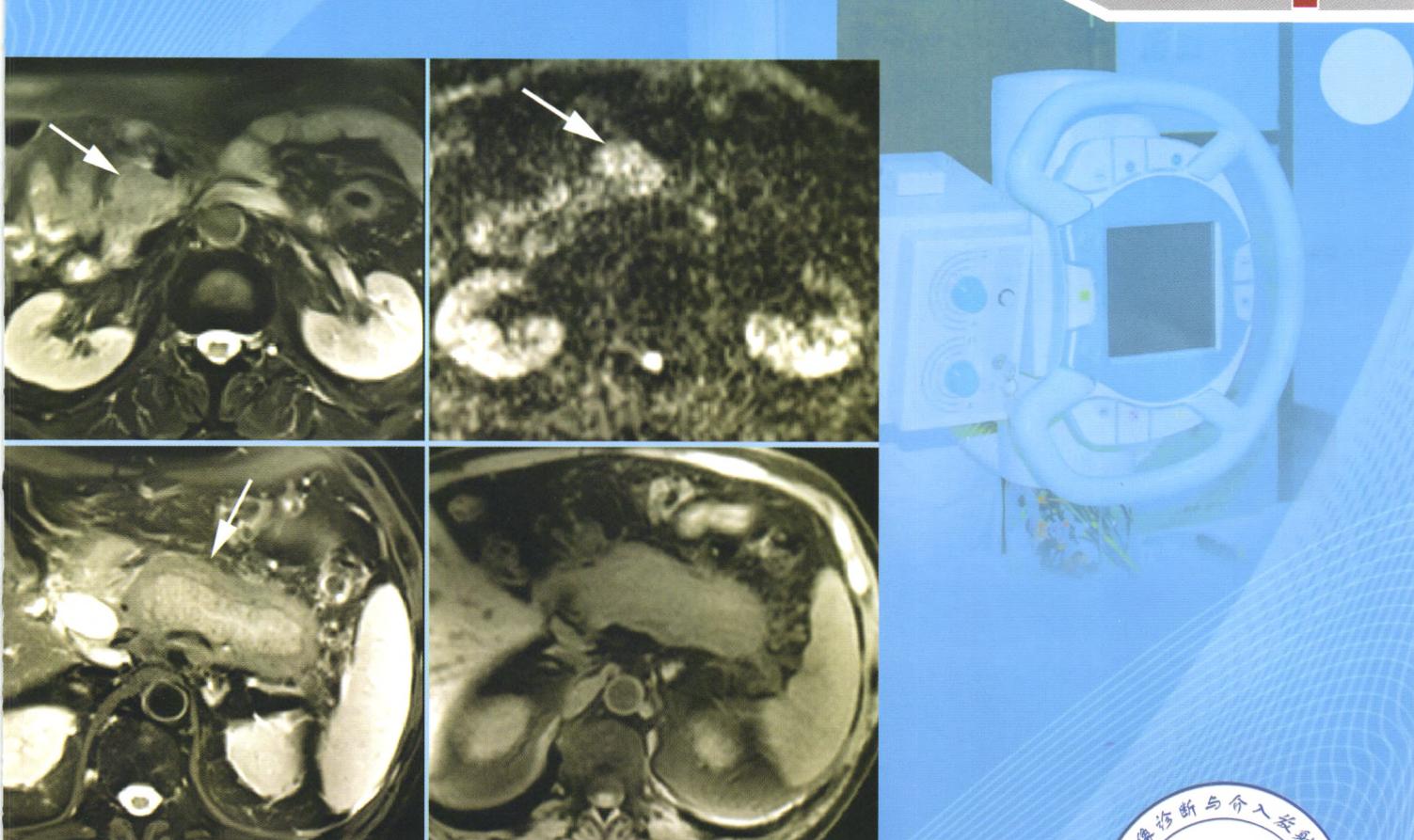
Diagnostic Imaging & Interventional Radiology

Volume 24 Number 4

2015

2015年8月第
第24卷

4期



DIAGNOSTIC IMAGING

&

INTERVENTIONAL RADIOLOGY

Bimonthly Established in August 1992 Volume 24, Number 4 August 25, 2015

Responsible Institution

Ministry of Education of the People's
Republic of China

Sponsor

Sun Yat-sen University

Editorial

Editorial Board of Journal of
Diagnostic Imaging &
Interventional Radiology
58,Zhongshan Rd II,Guangzhou,510080
P.R.China
Tel:(020)87331859
Fax:(020)87331859
E-mail:yxzyjr@126.com
<http://www.yxyjr.com>

Editor-in-Chief

MENG Quanfei

Executive editor-in-Chief

YANG Jianyong

Managing Director

YANG Jianyong

Printing

Guangzhou Zhongda Printing Co., Ltd.

Overseas Distributer

China International Book

Trading Corporation

P.O.Box399 Beijing, China

Code No. Q1940

Mail-Order

Publishing and Circulation Section,
Publishing House, Journal of
Diagnostic Imaging & Interventional
Radiology

CSSN

ISSN 1005-8001
CN 44-1391/R

Contents of Original Articles with English Abstract

CT, MRI findings and pathological analysis of salivary duct carcinoma (267)	<i>WEI Ying, JIANG Ming-xiang, SHAO Guo-liang, et al</i>
Clinical application of small surface coil combined with 3D-FISP-FS sequence on high-resolution MRI of parotid gland (272)	<i>HONG Gui-xun, CHU Jian-ping, ZHOU Zhou, et al</i>
Differential diagnosis of parotid masses by dynamic contrast-enhanced MR (277)	<i>ZENG Xiang-ting, ZHENG Shao-yan, SHEN Jin-hui, et al</i>
Imaging features of deep-lobe parotid tumors invading the parapharyngeal space (283)	<i>HU Shan, LIANG Chang-hong, ZHOU Zheng-gen, et al</i>
Preliminary study of real-time elastosonography in the diagnosis of parotid neoplasms (287)	<i>LI Hui-min, MA Kai, HU Yuan-ping, et al</i>
Novel technique of virtual touch tissue imaging quantification for the differential diagnosis of BI-RADS 4 breast lesions (290)	<i>LI Xiao-long, XU Hui-xiong, BO Xiao-wan, et al</i>
Quantitative analysis of contrast-enhanced ultrasound in renal transplant glomerular disease (294)	<i>PENG Chuan, HUANG Yang, XIONG Wen-wei, et al</i>
Differential diagnosis of autoimmune pancreatitis and pancreatic ductal cancer by MRCP and DWI (299)	<i>PEI Xin-long, XIE Jing-xia, LIU Jian-yu, et al</i>
Differential diagnosis of chronic granulomatous salpingitis and primary fallopian tube carcinoma on MRI (305)	<i>XU Jia-lu, SUN Ming-hua, ZHU Jia-liang, et al</i>
Value of MRI in assessing cardiac morphology in children with pectus excavatum (309)	<i>SUN Ji-hang, ZENG Qi, WANG Fang-yun, et al</i>
Value of MRI and ¹H-MR spectroscopy in propionic acidemia (313)	<i>CHENG Ai-lan, HAN Lian-shu, YAN Yong-qing, et al</i>
Value of MRI-guided breast localization and biopsy in occult breast cancer (317)	<i>ZHAO Yu-nian, TANG Jing-hai, SHEN Wen-rong, et al</i>
Relationship between osteochondral lesion of medial talar vault and lateral ligament injuries (322)	<i>WU Jun-feng, XING Hai-long, HUANG Li-xue, et al</i>
Influence of real-time operational amplifier technology on DSA image quality and dose (326)	<i>SUN Ji-ze, GUAN Mei-yu, LIU Xiao-jun, et al</i>

影像诊断与介入放射学

DIAGNOSTIC IMAGING & INTERVENTIONAL RADIOLOGY

双月刊 1992 年 8 月创刊 第 24 卷 第 4 期 2015 年 8 月 25 日出版

目 次

腮腺影像学专栏

- 腮腺导管癌的 CT、MR 表现与病理对照分析 卫英 江明祥 邵国良等(267)
腮腺 3D-FISP-FS 序列小线圈高分辨 MRI 临床应用 洪桂洵 初建平 周宙等(272)
MR 动态增强定量分析对腮腺良恶性肿瘤的鉴别 曾向廷 郑少燕 沈金辉等(277)
腮腺深叶肿瘤累及咽旁间隙的影像学表现 胡杉 梁长虹 周正根等(283)
超声弹性成像在腮腺肿物中的初步应用 李慧敏 马锴 胡元平等(287)

超声影像学

- 声触诊组织成像和定量技术对 BI-RADS 4 类乳腺病灶良恶性的诊断价值
..... 李小龙 徐辉雄 伯小皖等(290)
超声造影定量分析诊断移植肾肾小球性病变 彭川 黄漾 熊韫祎等(294)

腹部影像学

- MRCP 和 DWI 鉴别自身免疫性胰腺炎和胰腺导管腺癌 裴新龙 谢敬霞 刘剑羽等(299)
慢性输卵管炎与原发性输卵管癌的 MRI 鉴别诊断 徐嘉璐 孙明华 朱家樸等(305)

儿科影像学

- MR 评价漏斗胸患儿心脏形态的可行性 孙记航 曾骐 王芳韵等(309)

中枢神经系统影像学

- 丙酸血症的脑 MRI 表现及 ¹H-MRS 价值分析 程爱兰 韩连书 严永清等(313)

介入放射学

- MRI 引导定位活检对隐匿性乳腺癌的诊治价值 赵玉年 唐金海 沈文荣等(317)

骨骼肌肉影像学

距骨内侧穹窿骨软骨损伤与踝外侧副韧带损伤的相关性探讨 吴俊峰 邢海龙 黄立雪等(322)

影像技术

实时运算放大技术对血管机影像质量和剂量的影响 孙继泽 关美玉 刘晓军等(326)

综述

肝癌微波消融后的机体免疫功能变化 黄巧胜 许林锋(330)

多层螺旋 CT 肾脏灌注成像在主动脉夹层的应用进展 刘东婷 刘家祎 范占明(335)

影像学苑

磁共振扩散峰度成像(DKI)临床研究进展 王玉亮 初建平(340)

病例报道

MRI 诊断中孕期部分性葡萄胎并胎盘粘连一例 张海霞 孙明华 王永祥(346)

食管内支架脱落嵌顿致小肠穿孔一例 祝丁丁 王嗣伟(348)

影像医学英语阅读

Bartholin's gland cyst 巴氏腺囊肿 (349)

信息窗 (286, 298, 321, 325)

影像诊断与介入放射学

主 管 中华人民共和国教育部

主 办 中山大学

编 辑 出 版 影像诊断与介入放射学杂志 编辑委员会
510080,中国广州市中山二路 58 号

电 话:(020)87331859

传 真:(020)87331859

E-mail:yxzdyjr@126.com

网 址 http://www.yxyjr.com

总 编 辑 孟俊非

常 务 总 编辑 杨建勇

编 辑 部 主任 杨建勇

广 告 经 营 许 可 证 4401004004646 号

印 刷 广州中大印刷有限公司
(020-86462182)

发 行 国 内 : 广 东 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 : Q1940)

发 行 范 围 国 内 外 发 行

订 购 全 地 邮 电 局
邮 发 代 号 46-221

邮 购 影 像 诊 断 与 介 入 放 射 学 杂 志 发 行 部
定 价 每 期 18 元 , 全 年 108 元
中 国 标 准 连 续 出 版 物 号 ISSN 1005-8001 CN44-1391/R
本 期 责 任 编 辑 肖 纳 梅 王 微



精准

全球放射专家优质影像的“精准”选择

高端CT增强扫描的“精准”选择

部分慢病以及肿瘤患者的“精准”选择

优维显
碘普罗胺

碘普罗胺注射液简短处方资料

优维显®300/370

[成份]: 本品活性成份为碘普罗胺。

[适应症]: 用于诊断用药! 碘普罗胺注射液300/370 用于血管内和体腔内。计算机X线体层扫描(CT)增强, 动脉造影和静脉造影, 动脉法/静脉法数字减影血管造影(DSA), 静脉尿路造影, 内窥镜逆行胰胆管造影(ERCP), 关节腔造影和其他体腔检查, 不能在鞘内使用。碘普罗胺注射液370 特别适用于心血管造影。

[禁忌]: 对含碘对比剂过敏或明显的甲状腺功能亢进的患者禁用。妊娠及急性盆腔炎患者禁行子宫输卵管造影。急性胰腺炎时, 禁行ERCP(内窥镜逆行性胰胆管造影)。

禁用于鞘内注射, 鞘内给药也许会导致死亡、惊厥、脑出血、昏迷、瘫痪、蛛网膜炎、急性肾功能衰竭、心脏骤停、抽搐、横纹肌溶解症、高热和脑水肿、化学性脑膜炎、假性脑膜炎。

[注意事项]: 对于所有的适应症, 血管内使用时危险性较高。

对于已知对碘普罗胺注射液或其辅料过敏或先前对任何其他含碘对比剂过敏的患者, 甲状腺功能不全的患者, 老年人和身体状况很差的患者需进行特别谨慎的风险/收益评估。在先前对对比剂有过敏反应, 有支气管哮喘史或其他过敏史的患者中危险性更高。建议给药后对病人进行观察, 紧急措施的建立对所有患者都是必要的。

使用对比剂后可能发生肾功能的暂时性损伤, 在一些病例中可能发生急性肾功能衰竭。危险因素包括, 先前存在的肾功能不全, 脱水, 糖尿病, 多发性骨髓瘤/病变蛋白血症, 反复和/或大剂量使用本品。必须确保患者在使用对比剂前进行充足的水化。推迟新的对比剂检查, 直至肾功能恢复到检查前的水平。

对于患有严重的心脏疾病和重度的冠状动脉疾病的患者, 临床相关的血液动力学改变和心律失常的危险性增加。

血管内使用

有CNS异常的患者发生并发症的风险可能增加。嗜铬细胞瘤患者有发生高血压危象的风险。其他如在自身免疫疾病的患者、重症肌无力、酒精中毒患者中使用风险性增加。

体腔内的使用

进行子宫输卵管造影前, 必须除外妊娠的可能性。胆管或输卵管炎症可以增加检查后发生不良反应的危险性。

[使用/操作说明]: 在使用之前应将碘普罗胺注射液加热至体温。

[不良反应]: 最常见头痛、恶心和血管扩张。使用本品的患者中发生的最严重的药物不良反应(在临床试验或上市后监测过程中已有威胁生命和/或致死性病例报告的)包括: 过敏样休克、呼吸骤停、支气管痉挛、喉头水肿、咽水肿、哮喘、昏迷、脑梗塞、卒中、脑水肿、惊厥、心律失常、心跳骤停、心肌缺血、心肌梗死、心力衰竭、心动过缓、紫绀、低血压、休克、呼吸困难、肺水肿、呼吸功能不全和误吸。除了上面列出的不良反应以外, 鞘内使用时曾报告: 化学性脑膜炎和假性脑膜炎(频率不明); 用于ERCP检查时报告: 胰酶水平升高和胰腺炎(频率不明); 脊髓或体腔造影后发生的不良反应大部分出现在给药后数小时内。

[生产企业]: Bayer Pharma AG, 德国

[分包装企业]: 拜耳医药保健有限公司广州分公司

[批准日期]: 2013年1月5日

请注意! 如需最新处方信息, 请查阅包装说明书。