

Low-Contrast and Low Radiation-Dose Protocol for Hepatic CT with a Low-Kilovoltage Setting

Takeshi Nakaura*

Attention has recently focused on the potential risks of radiation-induced carcinogenesis and contrast-induced nephropathy from computed tomography (CT). Low-kilovoltage (kVp) CT is well suited for low-

contrast and low radiation-dose abdominal CT; however, increased image noise is a problem. The recently introduced hybrid iterative reconstruction method markedly reduces the quantum noise. We demonstrate the image quality of low-contrast and low radiation-dose abdominal CT with low-kVp scanning and hybrid iterative reconstruction.

*Diagnostic Radiology, Amakusa Medical Center

Information

■第22回肝病態生理研究会■

会長 滝川 一
当番世話人 田妻 進

日時：2014年5月31日(土) 8:30～13:30

会場：都市センターホテル

〒102-0093 東京都千代田区平河町2-4-1

TEL 03-3265-8211

●主な内容●

演題：主題1「肝指向性物質の移送と代謝」、主題2「生活習慣病治療薬と肝・胆道病態生理」、自由演題
詳細は下記URLをご参照ください。

URL <http://www.kanbyotaiseiri.com/>

問合せ：肝病態生理研究会会長

帝京大学医学部内科 滝川 一

〒173-8605 東京都板橋区加賀2-11-1

TEL 03-3964-1211 FAX 03-3964-8477

■第15回MR入門講座(関東) —初心者対象—

主催 日本磁気共鳴医学会教育委員会

日時：2014年6月14日(土) 9:00～17:30

会場：UDX Conference

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-14-1

秋葉原UDX南ウイング6F

●主な内容●

内 容：MR装置の機器構成・安全性／MR撮像の原理／ランチョンセミナーMR検査における注意点—造影剤とアーチファクト—など

申込方法：日本磁気共鳴医学会HP (<http://www.jsmr.jp/>) からお申込みください。

問合せ：一般社団法人 日本磁気共鳴医学会事務局

〒105-0012 東京都港区芝大門2-12-8

浜松町矢崎ホワイトビル2F

TEL 03-6721-5388 FAX 03-6721-5433

■神経疾患に親しみ強くなる会 第3回教育セミナー■

代表世話人 北川泰久
高木 誠

日時：2014年6月28日(土) 9:55～17:10

会場：飯田橋レイナービル7階 大会議室

〒162-0826 東京都新宿区市谷船河原町11番地

●主な内容●

テーマ：神経画像診断Vol.2／中枢神経疾患全体を包括し学ぶ

内 容：①脱髄性疾患・全身性疾患の画像診断における基本と最近の知見／②脳血管障害：静脈洞血栓症急性期および硬膜動静脈瘻のMR診断／③先天代謝・神経変性・中毒性疾患など

申込方法：HP (<http://shinkeishikan.kenkyuukai.jp/>) をご覧の上、お申込みください。

問合せ：神経疾患に親しみ強くなる会事務局

〒271-0062 千葉県松戸市栄町1-69-7

TEL 047-360-0802 FAX 050-3737-6866

E-mail: shinkeishikan.shitashimukai@gmail.com