

編集後記

冬の早朝、東京に向かう“あずさ”の車窓から、朝日に輝く乗鞍岳の冠雪が目飛び込んできた。安曇野を南へと列車がひた走るにつれ、常念岳を皮切りに、ピンクに染まる北アルプスのパノラマが姿を変えながら後方へと流れていく。8年目を迎えた信州で見慣れた景色のはずなのに、とても新鮮な思いがした。早朝であること、快晴であること、空気が澄んでいることなど、諸条件がそろって初めて実現した美しい光景だ。

CTの臨床応用の始まりは30年前に遡る。ヘリカルCTが登場してからもうすでに20年が経過した。そしてMDCTの臨床応用も、10年の歴史が刻まれた。2列から始まったMDCTは、4、8、16、32、64と多列化が進み、高速撮影が可能となった。その結果、肝胆膵領域では広範囲をより薄いスライスで撮影できるようになり、頭尾方向にも高分解能の画像が得られるようになった。元画像から再構成された脈管の3次元画像、任意方向の薄い断面像は実に美しい。そうした画像を利用し病変を多方向から観察することで、それまで気づけなかった病変の姿が目飛び込んでくる。こうした多列化による元画像の高分解能化に加え、種々のソフトウェアの開発、操作性に富む優れた画像ビューアの出現によって実現した読影環境に身を置くと、新たな病態の発見の予感がする。

膵癌や胆道癌の診断におけるMDCTへの期待の大きさが、今回の特集である。経皮的で侵襲性の高い血管造影や胆道造影、あるいは技術的に難易度の高い内視鏡検査などを省略できる可能性がある。そして、小さな癌を診断できる可能性も高く、MDCTは肝胆膵領域の診断体系を変えるかもしれない。今回の特集をじっくりと読みこんで、その魅力を感じ取っていただければと思う。

きれいな薔薇には刺があるように、MDCTは被曝とヨード造影剤による副作用の危険性を常にはらんでいる。そのことを忘れずに、慎重につきあうことが大前提である。(角谷眞澄)

編集顧問	有山 襄	竹原 靖明	望月 福治
編集幹事	二村 雄次	神澤 輝実	工藤 正俊
編集委員	角谷 眞澄	神澤 正人	真口 宏介
	下瀬川 徹	跡見 裕	猪狩 功遺
	朝倉 徹	市川 智章	伊東 克能
	石川 洋子	今井 裕	植木 敏晴
	乾 和郎	岡崎 和一	梶原 建熙
	太田 哲生	川崎 誠治	蒲田 敏文
	兼松 雅之	木下 壽文	木村 理
	鬼島 宏	小井戸一光	近藤 哲
	熊田 卓	佐々木 洋	須山 正文
	坂元 亨宇	高山 忠利	竹内 和男
	高安 賢一	田中 雅夫	土井隆一郎
	武田 和憲	信川 文誠	長谷部 修
	長川 達哉	本田 浩	眞栄城兼清
	廣橋 伸治	松井 修	村上 卓道
	前谷 容	森安 史典	柳澤 昭夫
	森 宣	山下 康行	山野 三紀
	山雄 健次	渡辺 五朗	(五十音順)
	竜 崇正		

(五十音順)

・掲載広告索引

アステラス製薬(株)	109 頁
エーザイ(株)	表 2
オリンパスメディカルシステムズ(株)	114 頁
東芝メディカルシステムズ(株)	表 3
ボストン・サイエンティフィックジャパン(株)	162 頁
メディカル・サイエンス・インターナショナル	166 頁

肝胆膵画像(第10巻第2号)

発行 株式会社 医学書院

代表者 金原 優

〒113-8719 東京都文京区本郷 1-28-23

☎ 本誌編集室直通 (03)3817-5714 (担当)土田・小松原

FAX (03)3815-7802・3815-7982

E-mail: gazo@igaku-shoin.co.jp

http://www.igaku-shoin.co.jp/mag/shoukaki/

2008年3月15日発行(隔月15日発行)

定価 3,675 円(本体 3,500 円+税 5%)

2008 年年ぎめ予約購読料 21,930 円

(年間 6 冊)(送料弊社負担)

☎ 販売部直通 (03)3817-5659

振替口座 00170-9-96693

印刷所 (株)アイワード ☎(011)241-9341(代)

広告取扱 (株)文京メディカル ☎(03)3817-8036(代)

- ・Published by IGAKU-SHOIN Ltd., 1-28-23 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo. ©2008, Printed in Japan.
- ・本誌に掲載する著作物の複製権・翻訳権・上映権・譲渡権・公衆送信権(送信可能化権を含む)は(株)医学書院が保有いたします。
- ・JCLS (株)日本著作出版権管理システム委託出版物
- ・本誌の無断複写は著作権法上での例外を除き禁じられています。複写される場合は、そのつど事前に(株)日本著作出版権管理システム(電話 03-3817-5670, FAX 03-3815-8199)の許諾を得てください。
- ・医学書院ホームページ(インターネット)は <http://www.igaku-shoin.co.jp> です。