

# 放射線部

## Clinical Radiology

部長	瀬戸 光	Hikaru Seto
副部長	渡邊 直人	Naoto Watanabe
助手	川部 秀人	Hidehito Kawabe
診療放射線技師長	中村 衛	Mamoru Nakamura
診療放射線副技師長	利波 修一	Syuichi Tonami
診療放射線副技師長	新谷 光夫	Mitsuo Shintani
主任診療放射線技師	嘉戸 祥介	Syosuke Kato
主任診療放射線技師	安井 正一	Masakazu Yasui
主任診療放射線技師	熊谷 道朝	Michitomo Kumagai
主任診療放射線技師	稲垣 晶一	Syoichi Inagaki
主任診療放射線技師	吉田 寿	Hisashi Yoshita
診療放射線技師	伊藤 一	Hajime Ito
診療放射線技師	森 光一	Koichi Mori
診療放射線技師	伊藤 貞則	Sadanori Ito
診療放射線技師	清水 祐子	Yuko Shimizu
診療放射線技師	長濱 航永	Kouei Nagahama
診療放射線技師	白崎 展行	Nobuyuki Shirosaki
診療放射線技師	橋本 将彦	Masahiko Hashimoto
診療放射線技師	眞岩 友美	Tomomi Maiwa

### 著 書

- 1) 渡邊直人、他：日常外来で遭遇する感染症診療ガイド・的確な診療と予防の実際、31-39 頁、永井書店
- 2) 新谷光夫：放射線医療技術学叢書（25）。「医療被ばく測定テキスト」日本放射線技術学会，5-10，日本放射線技術学会出版委員会，京都，2006.
- 3) 熊谷道朝：放射線医療技術学叢書（25）。「医療被ばく測定テキスト」日本放射線技術学会，26-43，日本放射線技術学会出版委員会，京都，2006.

### 原 著

- 1) Kinuya S., Bai J., Shiba K., Yokoyama K., Mori H., Fukuoka M., Watanabe N., Shuke N., Michigishi T., Tonami N. 99mTc-sestamibi to monitor treatment with antisense oligodeoxynucleotide complementary to MRP mRNA in human breast cancer cells. *Ann Nucl Med.* 20:29-34, 2006
- 2) Noguchi K., Kubo M., Kuwayama N., Kamisaki Y., Tomizawa G., Kameda K., Kawabe H., Ogawa S., Watanabe N., Endo S., Seto H. Intracranial dural arteriovenous fistulas with retrograde cortical venous drainage: assessment with cerebral blood volume by dynamic susceptibility contrast magnetic resonance imaging. *Ajnr: American Journal of Neuroradiology.* 27:1252-6, 2006.

### 症例報告

- 1) Watanabe N., Kato H, Shimizu M., Murakami J., Kawabe H., Kamisaki Y., Kageyama M., Matsunari I., Hisada K., Seto H. F-18 FDG PET imaging in gastric neuroendocrine carcinoma. *Clin Nucl Med.* 31:345-346, 2006.
- 2) Watanabe N., Kawano M., Takada M., Iwamoto S., Shimizu M., Kawabe H., Kamisaki Y., Noguchi K., Seto H. F-18 FDG PET imaging in a primitive neuroectodermal tumor. *Clin Nucl Med.* 31:484-485, 2006.
- 3) Watanabe N., Kato H., Murakami J., Shimizu M., Noguchi K., Kamisaki Y., Matsunari I., and Seto H. FDG-PET imaging in cutaneous anaplastic large cell lymphoma. *Clin Nucl Med.* 31:564-565, 2006.

### 総 説

- 1) 清水正司, 瀬戸 光: デリバリーFDG による PET 検査の実際 富山大学附属病院における運用報告 .INNERVISION, 21:65-68, 2006.
- 2) 新谷光夫, 熊谷道朝: 「被ばく線量推定ソフトの紹介および評価」(X 線 CT における被ばく線量推定ソフト WinDose について). 日本放射線技術学会計測分科会誌, 14 (1), 41-48, 2006.
- 3) 新谷光夫, 熊谷道朝: 「X 線検査における医療被ばく線量標準測定法」の確立に向けて(平均乳腺線量再入門). 日本放射線技術学会計測分科会誌, 14 (2), 64-67, 2006.

## 学会報告

- 1) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Michigishi T., Seto H., Tonami N. Radiotoxicity after iodine-131 MIBG therapy using the micronucleus assay. Society of Nuclear Medicine 53rd Annual Meeting, 2006, San Diego, USA.
- 2) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Michigishi T., Seto H. Radiotoxicity after iodine-131 MIBG therapy using the micronucleus assay. 9<sup>th</sup> World Congress of Nuclear Medicine & Biology, 2006, Seoul, Korea.
- 3) 新谷光夫, 熊谷道朝: 平均乳腺線量再入門. 第 27 回日本放射線技術学会計測分科会 討論会, 2006, 4, 横浜.
- 4) 小川心一, 野村邦紀, 加藤 洋, 井口治男, 瀬戸 光, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 森 光一, 白崎展行: 菌状息肉腫に対する電子線全身照射. 日本医学放射線学会第 140 回中部地方会, 2006, 6, 岐阜.
- 5) 伊藤貞則, 中村 衛, 吉田 寿, 森 光一: 視覚賦活用機器から発生するノイズが f-MRI におよぼす影響と対策, 平成 18 年度中日本放射線技師学術大会, 2006, 7, 富山.
- 6) 眞岩友美, 中村衛, 新谷光夫, 吉田寿: デジタルマンモグラフィシステム品質管理用 NCCE 型ファントムの評価, 平成 18 年度中日本放射線技師学術大会, 2006, 7, 富山.
- 7) 橋本将彦, 伊藤 一, 中村 衛, 熊谷道朝, 吉田 寿: 当院における冠動脈造影 CT 検査の検討, 平成 18 年度中日本放射線技師学術大会, 2006, 7, 富山.
- 8) 新谷光夫, 熊谷道朝: 医療被ばく測定セミナー「乳房撮影領域の被ばく線量評価の実際」. 日本放射線技術学会中四国部会, 2006, 8, 広島.
- 9) 新谷光夫, 熊谷道朝: 医療被ばく測定セミナー「乳房撮影領域の被ばく線量評価の実際」. 日本放射線技術学会近畿部会, 2006, 9, 奈良.
- 10) 長濱航永, 伊藤 一, 橋本将彦, 眞岩友美: 16 列マルチスライス CT における腹部検査の撮影パラメータの検討 ローテーション速度とテーブルピッチについて, 日本放射線技術学会第 34 回秋季学術大会, 2006, 10, 札幌.
- 11) 伊藤 一, 長濱航永, 橋本将彦, 眞岩友美: 64 列マルチスライス CT における腹部検査の撮影パラメータの検討 ローテーション速度とテーブルピッチについて, 日本放射線技術学会第 34 回秋季学術大会, 2006, 10, 札幌.
- 12) 伊藤 一: 今後のストレージの問題点と予測. 第 41 回日本放射線技術学会中部部会学術大会, 2006, 11, 金沢.
- 13) 伊藤貞則: 「急性期脳梗塞の診断と治療のための MRI 技術」第 41 回中部部会学術大会 CT/MRI 合同研究会技術講演・ディスカッション 2006, 11 石川.
- 14) 森 光一: MR 研究会関連分野における最近のトピックス. 日本放射線技術学会中部部会第 28 回 MR 研究会, 2006, 11, 金沢.
- 15) 野村邦紀, 小川心一, 加藤 洋, 瀬戸 光, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 森 光一, 白崎展行, 井口治男, 豊嶋心一郎: 食道癌に対する RALS 併用放射線治療の検討. 日本放射線腫瘍学会第 19 回学術大会, 2006, 11, 仙台.
- 16) 小川心一, 野村邦紀, 井口治男, 瀬戸 光, 嘉戸祥介, 吉田 寿, 森 光一, 小西 稔, 白崎展行: 菌状息肉腫に対する全身電子線療法. 日本放射線腫瘍学会第 19 回学術大会, 2006, 11, 仙台.

## その他

- 1) 瀬戸 光: 放射線診療の最前線: 切らずに観て, 切らずに治す. 医報とやま 1411:8, 2006.
- 2) 吉田寿: 生活習慣従事者講習会「脳神経の MR 撮像技術」講演. 富山県放射線技師会, 2006, 9, 富山.
- 3) 利波修一: AD セミナー医療安全学「作業環境に伴う安全性」講演. 富山県放射線技師会, 2006, 10, 富山.
- 4) 清水祐子, 安井正一, 稲垣晶一, 利波修一, 清水正司, 瀬戸光. 当院における PET 診療の実際-申請から検査まで-, 富山県臨床核医学記録集, 7-8, 富山, 2006.