

# 放射線医学

教授	瀬戸 光
講師	野村 邦
助手	蔭山 昌
助手	清水 正
助手	野口 京
助手	神前 裕
助手(前)	永吉 俊 朗

## ◆ 原 著

- 1) Noguchi K., Nagayoshi N., Watanabe N., Kanazawa T., Toyoshima S., Tomizawa G., Shimizu M., and Seto H.: Diffusion-weighted echo-planar MRI of lacunar infarct. *Neuroradiology*, 40:448-451, 1998.
- 2) Kanazawa T., Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Kameda K., Toyoshima S., Tomizawa G., Watanabe N., and Inagaki S. Reproducibility of  $^{99m}\text{Tc}$ -MAG3 clearance in normal volunteers with the two-samples method: Comparison with  $^{131}\text{I}$ -OIH. *Nucl. Med. Commun.*, 19:899-903, 1998.
- 3) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Shimizu M., Futatsuya R., Michigishi T., Tonami N., Seto H., and Goodwin D.A.: Radiotoxicity after iodine-131 therapy for thyroid cancer using the micronucleus assay. *J. Nucl. Med.*, 39:436-440, 1998.
- 4) Watanabe N., Yokoyama K., Kinuya S., Shuke N., Shimizu M., Michigishi T., Tonami N., Seto H., and Goodwin D.A.: Radiotoxicity after strontium-89 therapy for bone metastases using the micronucleus assay. *J. Nucl. Med.*, 39:2077-2079, 1998.
- 5) Banba Y., Kanazawa T., and Seto H.: CT evaluation of gastric cancer: Depth of tumor invasion and pancreas invasion. *Radiat. Med.*, 16:161-166, 1998.
- 6) Li H., Miyahara T., Tezuka Y., Namba T., Nemoto N., Tonami S., Seto H., Tada T., and Kadota S.: The effect of Kampo formulae on bone resorption in vitro and in vivo. I. Active constituents of Tsu-kan-gen. *Biol. Pharm. Bull.*, 21:1322-1326, 1998.
- 7) 松嶋正則, 平山 聡, 米沢辰男, 中田義一, 清水正司, 瀬戸 光: SPECT像における定量評価

の問題点—ファントム実験による基礎的検討—。  
核医学画像診断 13: 21-29, 1998.

## ◆ 症例報告

- 1) Watanabe N., Haida M., Mikuni I., Shimizu M., Nakashima A., and Seto H.: Bone imaging in advanced gastric cancer. *Clin. Nucl. Med.*, 23:384, 1998.
- 2) Watanabe N., Shimizu M., Tomizawa G., Toyoshima S., Kageyama M., and Seto H.: Malignant melanoma imaging with Tl-201. *Clin. Nucl. Med.* 23:764-766, 1998.
- 3) Watanabe N., Shimizu M., Kageyama M., Kitagawa K., Hayasaka S., and Seto H.:  $^{123}\text{I}$ -MIBG SPECT of merkel cell carcinoma. *Br. J. Radiology*, 71:886-887, 1998.
- 4) Aiba N., Morioka J., Miyazono T., Okita H., Yata Y., Okada K., Nanbu S., Watanabe A., Shimizu M., Fujimura M., and Izumi R.: Intrahepatic portal-hepatic venous shunt associated with a huge pelvic leiomyoma. *J. Gastroenterology and Hepatology* 13:158-162, 1998.
- 5) Mizushima Y., Fujita M., Hirata H., Nomura K., Matsui H., Matsui K., and Kobayashi M.: Effective irradiation of a metastatic region of the lung in a patient with extraskeletal myxoid chondrosarcoma. *Internal Medicine* 37:625-627, 1998.
- 6) 清水正司, 亀田圭介, 金澤 貢, 蔭山昌成, 瀬戸 光:  $^{67}\text{Ga}$ シンチグラフィによる Sjögren 症候群におけるリンパ増殖性疾患の評価。核医学画像診断 13: 9-11, 1998.
- 7) 清水正司, 川部秀人, 五十嵐保史, 蔭山昌成, 瀬戸 光: リンパシンチグラフィによる慢性関節リウマチに伴うリンパ浮腫の評価。核医学画像診断 13: 15-17, 1998.
- 8) 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 清水正司, 渡邊直人, 瀬戸 光: 大腿内転筋内血腫の1例。核医学画像診断 13: 18-20, 1998.

## ◆ その他

- 1) 渡邊直人, 横山邦彦, 絹谷清剛, 清水正司, 道岸隆敏, 利波紀久, 瀬戸 光: 放射性ヨード大量療法における小核試験を用いたリンパ球の放射線障害に関する検討。免疫・腫瘍核医学 12: 27-29, 1997.

## ◆ 学会報告

- 1) 野村邦紀, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成,

- 瀬戸 光, 渡邊 剛, 湖東慶樹: Pulse Doppler による冠動脈バイパス術前後の内胸動脈およびグラフト血行動態—術前内胸動脈血行異常例および術後早期グラフト狭窄例2例を中心に—. 日本超音波学会第10回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 2) 清水正司, 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤 責, 渡邊直人, 瀬戸 光: I-123 心筋製剤を用いたファーストパス法による安静時心機能評価. 日本核医学会第46回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 3) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 宮寄孝子, 渡邊明治: Extramedullary plasmacytoma の一例. 日本核医学会第46回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 4) 野口 京, 永吉俊朗, 渡邊直人, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 森尻 実, 清水正司, 瀬戸 光: 脳膿瘍と壊死を伴った脳腫瘍の鑑別: 拡散強調画像による予備的検討. 日本医学放射線学会第123回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 5) 豊嶋心一郎, 野口 京, 清水正司, 野村邦紀, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 森尻 実, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤 責, 萬葉泰久, 渡邊直人, 瀬戸 光: MR Urographyによる水腎症の評価(第一報). 日本医学放射線学会第123回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 6) 蔭山昌成, 金澤 責, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 清水正司, 瀬戸 光: 血流変化用金属コイルの放射線治療に及ぼす影響. 日本血管造影Interventional Radiology学会第4回中部地方会, 1998, 2, 名古屋.
- 7) Noguchi K., Nagayoshi T., Watanabe N., Kanazawa T., and Seto H.: Diffusion-weighted echo-planar MR imaging in distinguishing between brain abscess and necrotic metastatic brain tumor. The 8th Asian & Oceanian Congress of Radiology, 1998, 4, Kobe, Japan.
- 8) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 瀬戸 光: Tc-99mMIBIシンチグラフィを用いた悪性リンパ腫の検討(Gaシンチグラフィとの比較). 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 9) 金澤 責, 清水正司, 蔭山昌成, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 渡邊直人, 瀬戸 光: 一回および二回採血法による血漿クリアランスの再現性の検討— $^{99m}\text{Tc}$ -MAG3 および $^{131}\text{I}$ -OIHとの比較—. 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 10) 森尻 実, 富澤岳人, 渡邊直人, 永吉俊朗, 野口 京, 瀬戸 光: 頭頸部悪性腫瘍の検出, 進展度評価における高速インバージョンリカバリーMR像の可能性—造影T1強調像との比較—. 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 11) 野口 京, 永吉俊朗, 渡邊直人, 金澤 責, 瀬戸 光: 拡散強調画像による脳膿瘍と転移性脳腫瘍の鑑別. 第57回日本医学放射線学会総会, 1998, 4, 神戸.
- 12) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 金澤 責, 森尻 実, 野口 京, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 江幡和美, 渡邊明治: 原発性マイクログロブリン血症の一例. 日本核医学会第47回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 13) 清水正司, 蔭山昌成, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 渡邊直人, 瀬戸 光:  $^{67}\text{Ga}$ シンチグラフィによる皮膚サルコイドーシスの評価. 日本核医学会第47回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 14) 萬葉泰久, 金澤 責, 亀田圭介, 渡邊直人, 瀬戸 光: 胆道系結石の診断におけるDIC 3D-CTの有用性の検討. 日本医学放射線学会第124回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 15) 富澤岳人, 渡邊直人, 川部秀人, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 清水正司, 蔭山昌成, 野村邦紀, 瀬戸 光: 小核試験を用いた放射線治療におけるリンパ球組織阻害性の検討. 日本医学放射線学会第124回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 16) 蔭山昌成, 金澤 責, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 清水正司, 渡邊直人, 瀬戸 光: 外傷性持続勃起症に対するスポンゼルを用いた塞栓術—2例の術後経過—. 日本血管造影Interventional Radiology学会第5回中部地方会, 1998, 6, 内灘.
- 17) 野村邦紀, 神前裕一, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 荒井信貴, 丸山宗治, 山下直宏, 土岐善紀, 一木克之, 杉山茂樹, 松井一裕, 北川正信: 術前多分割放射線・化学療法が奏功し切除し得たcⅢB肺癌の1例. 第38回日本肺癌学会北陸支部会, 1998, 7, 富山.
- 18) Kanazawa T., Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Kameda K., Toyoshima S., Tomizawa G., Watanabe N., and Inagaki S.: Reproducibility of Tc-99m MAG3 clearance in normal volunteers by two samples method: Comparison

with I-131 OIH. 7th World Congress of Nuclear Medicine and Biology, 1998, 8-9, Berlin, Germany.

- 19) 野口 京, 渡邊直人, 金澤 責, 神前裕一, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光: 小児急性脳症における拡散強調画像の有用性について: Reye症候群, 急性壊死性脳症およびMELASによる検討. 第26回日本磁気共鳴医学会大会, 1998, 9, 京都.
- 20) 清水正司, 蔭山昌成, 金澤 責, 亀田圭介, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 渡邊直人, 瀬戸 光: 123I心筋製剤を用いたファーストパス法による左心機能評価. 第38回日本核医学会総会, 1998, 10, 高松.

- 21) 渡邊直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 金澤 責, 亀田圭介, 蔭山昌成, 瀬戸 光: Tc-99m MIBIシンチグラフィを用いた悪性リンパ腫の検討 (Gaシンチグラフィとの比較) 第二報. 第38回日本核医学会総会, 1998, 10, 高松.

#### ◆ その他

- 1) 川部秀人, 渡邊直人, 森尻 実, 富澤岳人, 亀田圭介, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 野口 京, 清水正司, 蔭山昌成, 瀬戸 光: Retroperitoneal extramedullary plasmacytomaの1例. 第25回北陸CT研究会, 1998, 6, 金沢.
- 2) 將積浩子, 清水正司, 瀬戸 光, 將積日出夫, 渡辺行雄: 耳下腺管拡張症の1例—MRシアログラフィを中心に—. 第83回新潟臨床放射線学会, 1998, 7, 新潟.
- 3) 野村邦紀, 神前裕一, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 嘉戸祥介: 当院における一日多分割照射例. 第24回北陸放射線治療談話会, 1998, 7, 金沢.

## 外 科 学 (1)

教 授	三 崎 拓 郎
講 師	津 田 基 晴
講 師(前)	杉 山 茂 樹
講 師	渡 邊 剛
助 手(前)	横 川 雅 康
助 手	村 上 新 之
助 手	山 口 敏 樹
助 手	湖 東 慶 樹
助 手	宇 於 崎 泰 弘
助 手	土 岐 善 紀

#### ◆ 著 書

- 1) 三崎拓郎: I. 心内心電図 6. 頻拍性不整脈における心表面マッピング. 「時空間心電情報の新しい視点—循環器病診断への応用—外山淳治, 渡邊佳彦編, 45-59, ライフメディコム社, 名古屋, 1998.
- 2) 三崎拓郎, 渡邊 剛: 11. 不整脈 16. 不整脈の外科的治療. 「循環器疾患最新の治療 1998-1999」篠山重威, 矢崎義雄編, 344-347, 南江堂, 東京, 1998.
- 3) Sugiyama S., Hara H., Doki Y., Tsuda M., Misaki T., and Kitagawa M.: Thoracoscopic cutting needle biopsy for lung tumors. Endoscopic Surgery: 1191-1194, Montori A. (ed.), Monduzzi Editore, Bologna, Italy, 1998.
- 4) 渡邊 剛, 三崎拓郎, 湖東慶樹: 狭心症の外科的治療. 「ナースのための冠疾患事典」藤田正俊編, 104-113, メディカ出版, 東京, 1998.
- 5) 鈴木 衛, 横川雅康, 三崎拓郎: レーザードプラー法. 「血管疾患の無侵襲診断法」岩井武尚, 平井正文, 木村晃二, 松原純一編, 195-196, 医歯薬出版, 東京, 1998.

#### ◆ 原 著

- 1) 田中茂夫, 早川弘一, 安田慶秀, 松居喜郎, 桜井正之, 三井利夫, 軸屋智昭, 山口 巖, 小柳 仁, 笠貫 宏, 細田瑳一, 川田志明, 四津良平, 小川 聡, 宮崎利久, 三崎拓郎, 井上 博, 藤木明, 小坂井嘉夫, 下村克朗, 栗田隆志, 松田 暉, 堀 正二, 星田四郎, 松浦雄一郎, 末田泰二郎, 梶山悟朗, 松浦秀夫, 安井久喬, 川内義人, 竹内彰, 樗木晶子: 致死性不整脈に対する第4世代植え込み型除細動器—VENTAK-MINI植え込み型除細動器の効果と安全性—. 不整脈14: 309-321,