

第26集 (1994年度) 26 : 170-177, 1995.

- 5) 倉知正佳, 麻生光男, 松井三枝, 湯浅 悟, 谷井靖之, 柴田良子, 上原 隆, 孫 月吉, 齋藤治 : 精神分裂病における側頭葉内側構造病変の意義—臨床的, 基礎的検討. 平成6年度厚生省精神・神経疾患研究委託費による研究報告集, p325, 1995.

## 放 射 線 医 学

教 授	柿 下 正 雄
助 教 授	瀬 戸 光
講 師	渡 邊 直 人
助 手	中 嶋 愛 子
助 手	野 村 邦 紀
助 手	蔭 山 昌 成
助 手	清 水 正 司
助 手	永 吉 俊 朗
助 手	神 前 裕 一

### ◆ 原 著

- 1) Goodwin D.A., Meares C.F., Watanabe N., McTigue M., Chaovapong W., Ransone C.M., Renn O., Griener D.P., Kukis D.L., and Kronenberger SI: Pharmacokinetics of pretargeted monoclonal antibody 2D12.5 and Y-88-Janus-2-(p-Nitrobenzyl)-1, 4; 7, 10 - tetraazacyclododecanetetraacetic acid (DOTA) in BALB/c mice and KHJJ mouse adenoarcinoma : a model for Y-90 radioimmunotherapy. *Cancer Research*, 54 : 5937-5946, 1994.
- 2) Seto H., Kageyama M., Shimizu M., Nagayoshi T., Futatsuya R., and Kakishita M. : Effect of ionic and nonionic contrast media on regional distribution of thallium-201 in rabbits. *Radiation Medicine*, 13 : 19-22, 1995.
- 3) Seto H., Kageyama M., Nomura K., Watanabe N., Inagaki S., Kakishita M., Wada O., and Asanoi H. : Whole-body  $^{201}\text{Tl}$  scintigraphy during one-leg exercise and at rest in normal subjects : estimation of regional blood flow changes. *Nucl. Med. Commu.*, 16 : 661-666, 1995.
- 4) Seto H., Kageyama M., Wu Y., Shimizu M., Nagayoshi T., Watanabe N., Nomura K., and Kakishita M. : Sequential subtraction scintigraphy with  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -RBC for the early detection of gastrointestinal bleeding. *Ann. Nucl. Med.*, 9 : 203-208, 1995.
- 5) Morijiri M., Seto H., Kamisaki Y., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., and Kakishita M. : Qualitative evaluation of chronic diffuse liver disease by short inversion

time inversion-recovery (STIR) MR imaging. J. Comput. Assist. Tomogr., 19:955-958, 1995.

- 6) Yuasa S., Kurachi M., Suzuki M., Kadono Y., Matsui M., Saitoh O., and Seto H.: Clinical symptoms and regional cerebral blood flow in schizophrenia. Eur. Arch. Psychiatry. Clin. Neurosci., 246:7-12, 1995.
- 7) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 野村邦紀, 渡邊直人, 柿下正雄:  $^{201}\text{Tl}$  SPECTによる家兎VX-2腫瘍の放射線照射後の残存度評価: X線CTおよび病理所見との比較. 核医学 32:41-49, 1995.
- 8) 高桜英輔, 大沢謙三, 家城恭彦, 牧野 博, 瀬戸 光: 糖尿病壊疽合併患者における下肢動静脈短絡率の増加. 糖尿病 38:931-937, 1995.

#### ◆ 症例報告

- 1) Wu Y., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., and Kakishita M.: Post-gastrectomy osteomalacia with pseudofractures assessed by repeated bone scintigraphy. Ann. Nucl. Med., 9:29-32, 1995.
- 2) Seto H., Watanabe N., Kageyama M., Shimizu M., Nagayoshi T., Kamisaki Y., and Kakishita M.: Oncurrent detection of cholecystocolic fistula and hepatic abscess by hepatobiliary scintigraphy. Ann. Nucl. Med., 9:93-95, 1995.
- 3) Shimizu M., Seto H., Kageyama M., Wu Y., Nagayoshi T., Kamisaki Y., Morijiri M., Watanabe N., and Kakishita M.: The value of combined  $^{99\text{m}}\text{Tc-Sn-colloid}$  and  $^{99\text{m}}\text{Tc-RBC}$  scintigraphy in the evaluation of a wandering spleen. Ann. Nucl. Med., 9:145-147, 1995.
- 4) Watanabe N., Seto H., Sato S., Shimizu M., Wu Y., Kageyama M., Nomura K., and Kakishita M.: Brain SPECT with Neuro-Bchet disease. Clin Nucl Med 20:61-64, 1995.
- 5) Watanabe N., Seto H., Ishiki M., Shimizu M., Kageyama M., Wu Y., Nagayoshi T., Kamisaki Y., and Kakishita M.: Iodine-123 MIBG imaging of metastatic carcinoid tumor from the rectum. Clin Nucl Med 20:357-360, 1995.
- 6) Wu Y., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Nagayoshi T., Watanabe N., and Kakishita M.: Renal cellextension into the IVC detected by Ga-67 citrate imaging. Clin Nucl Med 20:377-378, 1995.
- 7) Watanabe N., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Morijiri M., Nomura K., Wu Y., and Kakishita M.: Brain SPECT of Wilson's disease. Clin Nucl Med 20:1029-1030, 1995.
- 8) 呉 翼偉, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 神前裕一, 柿下正雄: 核医学複合検査法による続発性大腰筋膿瘍の局在診断. 核医学画像診断 10:10-12, 1995.
- 9) 永吉俊朗, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 柿下正雄: 腎細胞癌の骨転移と誤診された腎盂癌と多発性骨転移を伴う前立腺癌の重複癌の一例. 核医学画像診断 10:13-15, 1995.
- 10) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 渡邊直人, 柿下正雄: Whole-body  $^{201}\text{Tl}$  scintigraphyにより偶然発見された子宮筋腫の一例. 核医学画像診断10:16-18, 1995.
- 11) 清水正司, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 神前裕一, 柿下正雄: Meckel's diverticulum scanにて偶然発見された子宮筋腫の一例. 核医学画像診断 10:19-21, 1995.
- 12) 呉 翼偉, 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 渡邊直人, 柿下正雄: 食道癌術後にメッケル憩室シンチグラムで胸部線状集積増加を呈した一例. 核医学画像診断 10:22-24, 1995.
- 13) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 森尻 実, 柿下正雄: 特発性血小板減少性紫斑病のための脾摘後の $^{99\text{m}}\text{Tc-Sn-colloid}$ による副脾の描出. 核医学画像診断 10:25-27, 1995.
- 14) 吉田良昌, 安藤公二, 河岸由紀男, 小林 正, 中嶋愛子: 円形無気肺のMRI: 1例報告. 臨床画像 11:114-116, 1995.

#### ◆ その他

- 1) 山本和高, 石井 靖, 古舘正従, 伊藤和夫, 瀬戸 光, 鳥塚莞爾:  $^{111}\text{In-DTPA-phe-octreotide}$ の消化管産生腫瘍を対象とした第Ⅲ相臨床試験. 核医学 32:1269-1279, 1995.
- 2) Seto H., Kageyama M., Futatsuya R., Shimizu M., Watanabe N., Wu Y., and Kakishita M.: Regional distribution  $^{201}\text{Tl}$  during one-leg exercise: comparison with leg blood flow by plethysmography. The Year Book of Nuclear Medicine 1995:239-241, 1995.

## ◆ 学会報告

- 1) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 永吉俊朗, 呉 翼偉, 森尻 実, 中嶋愛子, 渡辺直人, 柿下正雄: 高解像Tl-201 SPECTによる脳腫瘍の検出: 検出能に関する検討. 日本核医学会第40回中部地方会, 1995, 3, 名古屋.
- 2) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 呉 翼偉, 蔭山昌成, 森尻 実, 野村邦紀, 中嶋愛子, 神前裕一, 永吉俊朗, 柿下正雄, 谷井靖之, 柴田良子, 金 英道, 倉知正佳, 辻 志郎: Creutzfeldt-Jakob病の2症例(脳血流を中心に). 日本核医学会第40回中部地方会, 1995, 3, 名古屋.
- 3) 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄:  $^{99m}\text{Tc}$ -ECDにて高集積を呈した glioblastoma multiformeの1例. 日本核医学会第40回中部地方会, 1995, 3, 名古屋.
- 4) 野村邦紀, 神前裕一, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 森尻 実, 清水正司, 蔭山昌成, 中嶋愛子, 渡辺直人, 柿下正雄: 頸動脈のドップラー血流測定(第一報): 正常波形解析と疾患例(ASO, AR). 日本医学放射線学会第117回中部地方会, 1995, 3, 名古屋.
- 5) 蔭山昌成, 清水正司, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: DEXA法によるESWLの破砕効果予測: 臨床的検討. 第54回日本医学放射線学会総会, 1995, 4, 名古屋.
- 6) 神前裕一, 森尻 実, 瀬戸 光, 清水正司, 渡辺直人, 柿下正雄: 核磁気共鳴STIR法による慢性びまん性肝疾患の評価. 第54回日本医学放射線学会総会, 1995, 4, 名古屋.
- 7) 清水正司, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 神前裕一, 森尻 実, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: DEXA法によるESWLの破砕効果予測: 基礎的検討. 第54回日本医学放射線学会総会, 1995, 4, 名古屋.
- 8) 永吉俊朗, 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 渡辺直人, 柿下正雄: 胃癌の骨転移と誤診された続発性骨軟化症: 経時的骨シンチグラフィとBMD測定による診断と治療評価. 第54回日本医学放射線学会総会, 1995, 4, 名古屋.
- 9) Seto H., Kageyama M., Wu Y., Shimizu M., Nagayoshi T., Watnabe N., and Kakishita M.: Regional distribution of thallium-201 during one-leg exercise: comparison with leg blood flow by plethysmography. The First Sino-Japan Nuclear Medicine Conference, 1995, 5, Beijing, PRC.
- 10) Kageyama M., Seto H., Shimizu M., Wu Y., Kamisaki Y., Nagayoshi T., Watnabe N., Tonami S., and Kakishita M.: Detection of breast tumors by high resolution Tl-201 SPECT. The First Sino-Japan Nuclear Medicine Conference, 1995, 5, Beijing, PRC.
- 11) 清水正司, 渡辺直人, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 野村邦紀, 森尻 実, 永吉俊朗, 神前裕一, 柿下正雄: 多発性骨髄腫における  $^{201}\text{Tl}$  全身シンチグラフィの有用性の検討: 骨シンチグラフィとの比較. 日本核医学会第41回中部地方会, 1995, 7, 金沢.
- 12) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 富澤岳人, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 柿下正雄: 上顎洞黒色腫のI-123 IMP scintigraphy. 日本核医学会第41回中部地方会, 1995, 7, 金沢.
- 13) 萬葉泰久, 羽田陸朗, 瀬戸 光, 柿下正雄: 胃癌のCT診断: 食道、十二指腸浸潤および壁深達度について. 日本医学放射線学会第118回中部地方会, 1995, 7, 金沢.
- 14) Watanabe N., Yokoyama K., Seto H., Shimizu M., Futatsuya R., Tonami N., and Kakishita M.: Evaluation of radiotoxicity after iodine-131 therapy for thyroid cancer using the micronucleus assay. European Association of Nuclear Medicine Congress, 1995, 8, Brussels, Belgium.
- 15) 富澤岳人, 清水正司, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 神前裕一, 野村邦紀, 渡辺直人, 柿下正雄: Tc-99mRBC scintigraphyによる腸腰筋出血の評価: 局所診断と出血速度の推定. 第49回北陸医学会放射線科・核医学科分科会, 1995, 9, 金沢.
- 16) 清水正司, 渡辺直人, 瀬戸 光, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 永吉俊朗, 神前裕一, 柿下正雄: 多発性骨髄腫における  $^{201}\text{Tl}$  全身シンチグラフィの有用性の検討: 骨シンチグラフィとの比較. 第35回日本核医学会総会, 1995, 10, 横浜.
- 17) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 清水正司, 神前裕一, 永吉俊朗, 呉 翼偉, 渡辺直人, 柿下正雄: 高解像Tl-201 SPECTによる脳腫瘍の評価: 検出能に関する検討. 第35回日本核医学会総会, 1995, 10, 横浜.
- 18) 渡辺直人, 瀬戸 光, 清水正司, 柿下正雄, 横山邦彦, 道岸隆敏, 利波紀久, 久田欣一: 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. 第35回日本核医学会総会, 1995, 10, 横浜.

- 19) 瀬戸 光, 清水正司, 蔭山昌成, 永吉俊朗, 呉 翼偉, 渡辺直人, 柿下正雄, 野沢 孝:デュアルトレーサー法による局所交感神経機能および血流評価: I-123MIBGとTl-201による検討. 第35回日本核医学会総会, 1995, 10, 横浜.

◆ その他

- 1) 豊嶋心一郎, 中嶋愛子, 蔭山昌成, 神前裕一, 永吉俊朗, 森尻 実, 瀬戸 光, 柿下正雄, 美野善紀, 遠藤俊郎, 北川清隆: 急速な増大を示した眼窩lymphangiomaの一例. 第22回北陸CT研究会, 1995, 7, 金沢.
- 2) 蔭山昌成, 瀬戸 光, 永吉俊朗, 神前裕一, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 清水正司, 野村邦紀, 柿下正雄: 子宮頸癌に対するOne-shot動注化学療法: 当院における治療成績. 第18回中部IVR研究会, 1995, 7, 金沢.
- 3) 中嶋愛子, 中嶋憲修, 瀬戸 光, 柿下正雄, 亀井哲也, 三輪敏郎, 加藤弘巳, 佐々木正寿, 渡辺徹: 肺に多発性の結節影を伴った肝の炎症性偽腫瘍の一例. 第24回断層映像研究会, 1995, 10, 大宮.
- 4) 將積浩子, 瀬戸 光, 柿下正雄, 二谷立介, 田近貞克, 松能久雄: 小腸原発のmalignant gastrointestinal stromal tumorの一例. 第34回新潟画像医学研究会, 1995, 11, 長岡.

外 科 学 (1)

教 授	三 崎 拓 郎
講 師	津 田 基 晴
講 師	杉 山 茂 樹
講 師	渡 邊 剛
助 手	村 上 新 康
助 手	横 川 雅 二
助 手	小 山 信 之
助 手	山 口 敏 樹
助 手	湖 東 慶 樹
文部事務官	石 塚 美 貴 子

◆ 著 書

- 1) 三崎拓郎, 渡邊 剛: 外科的治療法. 「心臓病学」石川恭三編, 1734-1739, 医学書院, 東京, 1995.
- 2) 津田基晴: 注腸・浣腸・洗腸法. 「研修医ノート一医の技法一」永井良三編, 563-564, 診断と治療社, 東京, 1995.
- 3) 渡邊 剛, 三崎拓郎: 外科治療. 「循環器NOW」小川 聡編, 271-277, 南江堂, 東京, 1995.

◆ 原 著

- 1) Misaki T., Watanabe G., Iwa T., Ishida K., Tsubota M., Matsunaga Y., Watanabe Y., Fujiki A., Inoue H., and Okada R.: Long-term outcome of operative treatment of focal atrial tachycardia. J. Am. Coll. Surg., 180: 129-135, 1995.
- 2) Misaki T., Watanabe G., Iwa T., Yamaguchi M., and Watanabe Y.: Surgical treatment of atrioventricular atresia combined with Wolff-Parkinson-White syndrome. Chest, 107: 669-673, 1995.
- 3) 三崎拓郎, 渡邊 剛, 藤木 明: アブレーション部位の決定における体表面電位図の役割. 日本臨床 53: 119-126, 1995.
- 4) 杉山茂樹, 橋本勇一, 池谷朋彦, 原 祐都, 美濃一博, 小山信二, 三崎拓郎: 肺動脈形成を伴う左肺上葉切除術. 肺癌手術手技 8: 92-99, 1995.
- 5) 杉山茂樹, 池谷朋彦, 美濃一博, 三崎拓郎, 山本恵一: 鏡視併用葉切術式について. 胸部外科 48: 397-400, 1995.
- 6) Watanabe G., Misaki T., Takahashi M., Ohtake H., sumezuka Y., Wada M., and Watanabe Y.: Efficacy of a skeletal muscle