

Kurachi M.: Distribution of Fos expression induced by long-acting haloperidol decanoate treatment in rat brain. 6th World Congress of Biological Psychiatry, 1997, 6, Nice, France.

- 14) Nohara.S, Suzuki.M, Matsui. M, Yamashita. I, Matsumoto.K, Saitoh.O, Kurachi.M.: Verbal Learning Task and Regional Cerebral Blood Flow in Normal Controls and Schizophrenic Patients. 6th World Congress of Biological Psychiatry, 1997, 6, Nice, France.
- 15) 倉知正佳: 精神分裂病の認知・症状・脳画像と発症予防へのストラテジー. 第20回日本精神病理学会特別講演, 1997, 9, 富山.
- 16) 谷口茂樹, 住吉太幹, 黒川賢造, 堤 学, 山下委希子, 倉知正佳: ピック病が疑われた症例の常識的判断と問題行動. 第138回北陸精神神経学会, 1997, 9, 河北郡内灘町.
- 17) 濱岡 格, 黒川賢造, 鈴木道雄, 孫月吉, 殿谷康博, 野原 茂, 齋藤 治, 倉知正佳, 麻生光男: 精神分裂病の経過と頭部X線 CT 所見との関連について. 第138回北陸精神神経学会, 1997, 9, 河北郡内灘町.
- 18) 孫月吉, 鈴木道雄, 濱岡 格: 分裂病型障害(I CD-10)患者の頭部X線CT所見-精神分裂病患者との比較-. 第138回北陸精神神経学会, 1997, 9, 河北郡内灘町.
- 19) 石川健介: 長期入院している精神科患者の看護者に対するコミュニケーション技能の形成. 第16回日本心理臨床学会, 1997, 9, 仙台.
- 20) 倉知正佳: 精神分裂病の単一性と異種性を考える-1臨床的側面から. 第17回日本精神科診断学会シンポジウム, 1997, 11, 東京.
- 21) 倉知正佳, 四衢崇, 齋藤治, 萩野宏文, 野原茂, 鈴木道雄, 瀬戸光, 松井三枝: 精神分裂病の脳画像解析-3次元MRIによる脳室系の測定とSPECTによる賦活時の局所脳血流-. 平成9年度厚生省精神神経疾患研究報告会, 1997, 12, 東京.

◆ その他

- 1) 齊藤治: 自閉症の生物学的研究の最前線. ころの科学, 太田昌孝編「発達障害」, 日本評論社, 73, pp43-47, 1997.

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	永	吉	俊
助	手(前)	神	前	裕
				一

◆ 原 著

- 1) Nakashima A., Nakashima K., Seto H., Kakishita M., Sakamoto T., Yamada A., and Fujimaki M.: Thoracic esophageal carcinoma: evaluation in the sagittal section with magnetic resonance imaging. Abdominal Imaging, 22: 20-23, 1997.
- 2) Seto H., Kageyama M., Maeda M., Toyoshima S., and Tomizawa G.: Enhancement of skeletal uptake of bone-seeking agents in rat models by dietary manipulation. Imaging Diagnosis in Nucl. Med., 12: 2-5, 1997.
- 3) Noguchi K., Ogawa T., Inugami A., Fujita H., Hatazawa J., Shimosegawa E., Okudera T., Uemura K., and Seto H.: MR Imaging of hyperacute cerebral infarction: a comparison between FLAIR and T2-weighted fast spin-echo imaging. Neuroradiology, 39: 407-410, 1997.
- 4) Noguchi K., Ogawa T., Fujita H., Inugami A., Okudera T., Uemura K., and Seto H.: Filling defect sign in CT diagnosis of ruptured aneurysms. Neuroradiology, 39: 480-482, 1997.
- 5) Noguchi K., Ogawa T., Seto H., Inugami A., Hadeishi H., Fujita H., Hatazawa J., Shimosegawa E., Okudera T., and Uemura K.: Subacute and chronic subarachnoid hemorrhage: diagnosis with fluid-attenuated inversion recovery pulse sequence. Radiology, 203: 257-262, 1997.
- 6) Wu Y., Seto H., Shimizu M., Kageyama M., Watanabe N., Tomizawa G., and Inagaki S.: Sequential subtraction scintigraphy with <sup>99m</sup>Tc RBC for the early detection of gastrointestinal bleeding and calculation of

bleeding rates: phantom and animal studies. Nucl. Med. Commun. 18: 129-138, 1997.

- 7) Wada O., Asanoi H., Miyagi K., Kameyama T., Ishise H., Seto H., and Inoue H.: Quantitative evaluation of blood flow distribution to exercising and resting skeletal muscles in patients with cardiac dysfunction using whole-body  $^{201}\text{Tl}$  scintigraphy. Clin. Cardiol., 20: 785-790, 1997.
- 8) Ohmori K., Matsui H., Yasuda T., Kanamori M., Yudoh K., Seto H., and Tsuji H.: Evaluation of the prognosis of cancer patients with metastatic bone tumors based on serial bone scintigrams Jp. J. Clin. Oncol., 27: 263-267, 1997.
- 9) Ogawa T., Yoshida Y., Okudera T., Noguchi K., Kado H., and Uemura K.: Secondary thalamic degeneration after cerebral infarction in the middle cerebral artery distribution: evaluation with MR imaging. Radiology, 204: 255-262, 1997.
- 10) Ogawa T., Okudera T., Inugami A., Noguchi K., Kado H., Yoshida Y., and Uemura K.: Degeneration of the ipsilateral substantia nigra after striatal infarction: evaluation with MR imaging. Radiology, 204: 255-262, 1997.

#### ◆ 症例報告

- 1) Seto H., Shimizu M., Watanabe N., Wu Y., Kageyama M., Kamisaki Y., Morijiri M., Tonoya Y., and Kurachi M.: Contralateral cerebellar activation in frontal lobe epilepsy detected by ictal Tc-99m HMPAO brain SPECT. Clin. Nucl. Med., 22: 194-195, 1997.
- 2) Shojaku H., Futatsuya R., Seto H., Tajik a S., and Matsunou H.: Malignant gastrointestinal stromal tumor of the small intestine: radiologic-pathologic correlation. Radiat. Med., 15: 189-192, 1997.
- 3) Shimizu M., Seto H., Wu Y., Kageyama M., Morijiri M., Tomizawa G., Toyashima S., Watanabe N., and Kakishita M.: Clearer visualization of ectopic parathyroid gland with  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  MIBI as compared to  $^{201}\text{Tl}$ . Imaging Diagnosis in Nuclear Medicine 12: 6-9, 1997.
- 4) 豊嶋心一郎, 清水正司, 蔭山昌成, 富澤岳人, 瀬戸 光: 肝腫瘍の質的診断における核医学複合検査法の有用性. 核医学画像診断 12: 14-17, 1997.
- 5) 富澤岳人, 清水正司, 蔭山昌成, 神前裕一, 亀田圭介, 瀬戸 光: 食道癌術後における再建食道への $^{201}\text{Tl}$ 集積. 核医学画像診断 12: 22-25, 1997.
- 6) 清水正司, 蔭山昌成, 亀田圭介, 金澤 責, 瀬戸 光:  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MAA肺血流シンチグラフィによる肝左葉の描出. 核医学画像診断 12: 31-33, 1997.

#### ◆ その他

- 1) 瀬戸 光: 機能画像診断: 病変識別と治療応用. 富山医薬大医誌 10: 22-25, 1997.

#### ◆ 学会報告

- 1) 清水正司, 蔭山昌成, 呉 翼偉, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 金澤 責, 渡辺直人, 瀬戸 光: 心臓ファーストパス法における注入放射性薬剤のポラス性状の評価: 注入部位および注射針サイズの検討. 日本核医学会第44回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.
- 2) 渡辺直人, 清水正司, 呉 翼偉, 豊嶋心一郎, 蔭山昌成, 野口 京, 瀬戸 光, 本郷和久, 小西徹: 臨床的ライ症候群の1例におけるBrain SPECT. 日本核医学会第44回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.
- 3) 富澤岳人, 蔭山昌成, 清水正司, 野村邦紀, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 金澤 責, 渡辺直人, 瀬戸 光: 動注化学療法先行にて経過良好な肺小細胞癌の1例. 日本血管造影Interventional Radiology学会第2回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.
- 4) 永吉俊朗, 野口 京, 神前裕一, 將積浩子, 森尻 実, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 金澤 責, 清水正司, 蔭山昌成, 野村邦紀, 萬葉泰久, 渡辺直人, 瀬戸 光: Wallenberg症候群を呈した頭蓋内椎骨動脈解離の一例: MRIおよびMRA所見の経時変化について. 日本医学放射線学会第121回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.
- 5) 豊嶋心一郎, 野村邦紀, 神前裕一, 富澤岳人, 金澤 責, 亀田圭介, 森尻 実, 將積浩子, 永吉俊朗, 野口 京, 清水正司, 蔭山昌成, 渡辺直人, 瀬戸 光: Color Dopplerによる血行動態の評価: 内頸動脈狭窄あるいは閉塞例について. 日本医学放射線学会第121回中部地方会, 1997, 2, 名古屋.
- 6) 清水正司, 蔭山昌成, 神前裕一, 永吉俊朗, 渡辺直人, 瀬戸 光: 心臓ファーストパス法におけ

- る注入放射性薬剤のポーラス性状の評価：注入部位および注射針サイズの検討. 第56回日本医学放射線学会総会, 1997, 4, 横浜.
- 7) 渡辺直人, 清水正司, 瀬戸 光, 二谷立介, 横山邦彦, 絹谷清剛, 道岸隆敏, 利波紀久: Sr-89治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56回日本医学放射線学会総会, 1997, 4, 横浜.
  - 8) 野口 京, 永吉俊朗, 渡辺直人, 瀬戸 光, 小川敏英, 犬神 篤, 上村和夫: 亜急性期および慢性期のクモ膜下出血: FLAIR法による診断. 第56回日本医学放射線学会総会, 1997, 4, 横浜.
  - 9) Shimizu M., Wu Y., Watanabe N., Kageyama M., Toyoshima S., Kameda K., Kanazawa T., and Seto H.: Assessment of multiple myeloma by Tl-201 tumor scintigraphy: comparison with bone scintigraphy. The Second Sino-Japan Nuclear Medicine Conference, 1997, 5, Shanghai, PRC.
  - 10) Watanabe N., Yokoyama K., Seto H., Shimizu M., Futatsuya R., Kinuya S., Michigishi T., Tonami N.: Evaluation of radiotoxicity after iodine-131 therapy and strontium-89 therapy using the micronucleus assay. The Second Sino-Japan Nuclear Medicine Conference, 1997, 5, Shanghai, PRC.
  - 11) 萬葉泰久, 瀬戸 光: CTによる胃癌の深達度診断: 腫瘍の内部構造および隣接臓器の形状からの判定. 第36回日本消化器集団検診学会, 1997, 5, 浜松.
  - 12) 清水正司, 渡辺直人, 蔭山昌成, 金澤 責, 豊嶋心一郎, 亀田圭介, 富澤岳人, 瀬戸 光: 全身リンパ節腫脹を伴ったシェーグレン症候群の1例: Ga-67シンチグラフィによる経時的評価. 日本核医学会第45回中部地方会, 1997, 6, 浜松.
  - 13) 金澤 責, 清水正司, 蔭山昌成, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 渡辺直人, 瀬戸 光: 1点および2点採血法による有効腎血漿流量の測定(第1報):  $^{99m}\text{Tc}$ -MAG3および $^{131}\text{I}$ -OIHとの比較. 日本核医学会第45回中部地方会, 1997, 6, 浜松.
  - 14) 亀田圭介, 野村邦紀, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 金澤 責, 瀬戸 光, 神前裕一: 放射線治療により長期生存を得ている軟骨肉腫の1例. 日本医学放射線学会第122回中部地方会, 1997, 6, 浜松.
  - 15) 富澤岳人, 野村邦紀, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光: Pulse Doppler法による血行動態評価: 冠動脈バイパス術後の内胸動脈グラフト血流. 日本医学放射線学会第122回中部地方会, 1997, 6, 浜松.
  - 16) 森尻 実, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 野口 京, 渡辺直人, 瀬戸 光: 頸部悪性腫瘍の描出、進展度評価における高速IR-MRIの可能性: 造影MRIとの比較. 日本医学放射線学会第122回中部地方会, 1997, 6, 浜松.
  - 17) 平尾 謙, 渡辺直人, 野口 京, 金澤 責, 亀田圭介, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 森尻 実, 永吉俊朗, 將積浩子, 蔭山昌成, 清水正司, 野村邦紀, 瀬戸 光: 卵巣から播腫したと考えられる右横隔膜下奇形腫の1例. 第51回北陸医学会放射線科・核医学科分科会, 1997, 9, 金沢.
  - 18) 清水正司, 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 富澤岳人, 渡辺直人, 瀬戸 光: 心臓ファーストパス法における注入放射性薬剤のポーラス性状の評価: 注入部位・注射針サイズの検討. 第37回日本核医学会総会, 1997, 11, 大宮.
  - 19) 渡辺直人, 清水正司, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 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-67シンチグラフィとの比較. 第37回日本核医学会総会, 1997, 11, 大宮.
- ◆ その他
- 1) 蔭山昌成, 豊嶋心一郎, 清水正司, 金澤 責, 亀田圭介, 富澤岳人, 渡辺直人, 瀬戸 光: 大腿内側筋内血腫の一例. 第24回北陸CT研究会, 1997, 7, 金沢.
  - 2) 將積浩子, 清水正司, 瀬戸 光, 將積日出夫, 渡辺行雄: 耳下腺管拡張症の一例. 第24回北陸CT研究会, 1997, 7, 金沢.
  - 3) 瀬戸 光: 骨シンチグラフィ: 生理的背景と臨床応用. 日本核医学技術学会第16回北陸地方会北陸核医学技術セミナー第1回FITテクニカルカンファレンス, 1997, 11, 金沢.
  - 4) 野村邦紀, 亀田圭介, 金澤 責, 平尾 謙, 富澤岳人, 豊嶋心一郎, 瀬戸 光, 嘉戸祥介: 眼瞼原発MALTリンパ腫の2例. 第23回北陸放射線治療談話会, 1997, 12, 金沢.