

## 第29回 日本核医学会 九州地方会

日 時：平成6年2月19日

会 場：琉球大学医学部

沖縄県西原町上原 207

司話人：琉球大学医学部放射線医学教室

中野政雄

### 目 次

1. 不登校児における  $^{123}\text{I}$ -IMP 脳血流シンチグラフィの検討 .....鍋島 光子他...527
2. Diamox 負荷  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -HMAPO SPECT を用いたモヤモヤ病の脳循環の評価 .....高 沁怡他...528
3. 出産直後に脳出血をきたした2例 .....成定 宏之他...528
4. 結節性甲状腺腫における  $^{201}\text{Tl}$  シンチグラフィの検討 .....三木 徹生他...528
5.  $^{99\text{m}}\text{TcO}_4^-$  が高集積を示した副甲状腺腫瘍の一例 .....石丸純一郎他...528
6.  $^{201}\text{Tl}$  SPECT にて集積を認めた前頭骨 Histiocytosis X の1例 .....L. Flores 他...529
7. ドブタミン負荷タリウム心筋シンチグラフィの臨床経験 .....西川 卓志他...529
8. 糖尿病患者における  $^{123}\text{I}$ -MIBG 心筋シンチの検討 .....長町 茂樹他...529
9.  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MIBI 心筋シンチグラフィの正常像 .....新里早奈枝他...529
10. 肝切除術前後のアシアロ糖蛋白レセプターの検討 .....大園 洋邦他...529
11. 皮下埋め込み式ポートを用いた肝悪性腫瘍動注化学療法における  $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MAA flow scintigraphy の有用性の検討 .....松浦 隆志他...530
12. 乳癌の経過観察における骨シンチグラフィの検討 .....坂田 博道他...530
13. 骨シンチグラフィにて多発性の異常集積像が認められた Cushing 症候群の一例 .....近間 郁子他...530

### 一 般 演 題

1. 不登校児における  $^{123}\text{I}$ -IMP 脳血流シンチグラフィの検討

鍋島 光子 辻 明徳 富口 静二  
中島 留美 古嶋 昭博 高橋 瞳正  
(熊本大・放科)  
友田 明美 三池 輝久 (同・発達小児)

1か月以上不登校状態にある小児55例(男児18例、女児37例、8~20歳、平均14.5歳)に対し  $^{123}\text{I}$ -IMP

を用いた脳血流シンチを施行し、脳血流異常と不定愁訴との関連につき検討した。記憶力低下や疲労感、頭痛を訴えた群では、訴えのない群に比べ全体的にわずかな脳血流低下がみられ、脳血流異常と何らかの関連がある可能性が示唆された。前頭葉や側頭葉で有意な血流低下がみられることが多かったが、症状による特異性は乏しかった。鬱スコアが50を超えると血流も低い傾向はあったが明らかな相関はほとんど認められず、さらに検討が必要と思われた。 $^{123}\text{I}$ -IMP 脳血流シンチは不登校状態の病態を解明する一助となる可能性があると思われた。