

一般講演プログラム

一般講演（口述）：

■口述1 負荷心筋SPECT（O-1～O-6）9：30～10：30 第2会場

座長：山科昌平（東邦大学医療センター大森病院循環器内科）

O-1 心電図同期負荷心筋SPECTで正常例の予後の検討—J-ACCESS研究サブ解析—

松尾信郎 金沢大学 核医学診療科

O-2 PCI後に再狭窄を含めた新規病変を認めかつ負荷心筋シンチグラフィで虚血を認めない患者の予後は良好か

外山卓二 群馬県立心臓血管センター循環器内科

O-3 Heart Risk View による自動スコアリング機能の検証

山科昌平 東邦大学医療センター大森病院循環器内科

O-4 糖尿病患者における無症候性心筋虚血の予測因子

福田 宏 東邦大学医療センター大橋病院循環器内科

O-5 MDCTによる冠狭窄評価と負荷心筋血流シンチグラフィによる虚血診断

及川雅啓 福島県立医科大学医学部内科学第一講座

O-6 負荷²⁰¹Tlシンチにおける下後壁の虚血診断能向上に関する検討

中村彩子 東京女子医大循環器内科

■口述2 心電図同期SPECT（O-7～O-12）10：30～11：30 第2会場

座長：諸井雅男（東邦大学医療センター大橋病院循環器内科）

O-7 急性心筋梗塞のRAS抑制薬による心機能、心筋障害の改善度について～ValsartanとACE阻害薬との比較、心電図同期心筋SPECTを用いて～

井上有知 東邦大学医療センター大森病院循環器内科

O-8 ATP負荷gated SPECTにおける負荷後左室駆出率低下は負荷後心筋stunningを反映しているか。心エコー法を用いた検討

石津智子 筑波大学人間総合科学研究科循環器内科

O-9 ²⁰¹Tl-心電図同期心筋SPECTにより求めた左室拡張機能指標-QGS2、4DMSPECT、pFAST2の比較—

長町茂樹 宮崎大学医学部放射線科

O-10 ^{99m}Tc-MIBIを用いた慢性血液透析患者の心機能の評価

岡本紳也 岩崎病院内科

O-11 虚血性心筋症の^{99m}Tc-MIBI低集積領域における心筋グルコース代謝の評価

飯田 圭 静岡県立静岡がんセンター

O-12 心筋血流SPECT融合画像のランドマーク

足立 至 大阪医科大学放射線科、第3内科

■口述3 MIBG & BMIPP（O-13～O-18）13：50～14：50 第1会場

座長：笠井督雄（慈恵医科大学青戸病院循環器内科）

O-13 低心機能心不全症例における¹²³I-MIBG心筋シンチグラフィの予後の検討—退院時代償期と半年後の2回評価の有用性—

笠間 周 北関東循環器病院循環器内科

O-14 メタボリック症候群患者の交感神経活動¹²³I-MIBG心筋シンチを用いた検討

岡本紳也 岩崎病院内科

O-15 ¹²³I-MIBG心筋シンチグラフィによる拡張型心筋症の長期予後に関する検討

百瀬 満 東京女子医科大学放射線科

O-16 睡眠時無呼吸症候群(SAS)を合併した拡張型心筋症(DCM)患者の心事故予測におけるMIBGの有用性

中西理子 東邦大学医療センター大森病院循環器内科

O-17 ¹²³I-BMIPPによるdynamic SPECT-Rutland解析による心不全への応用—

中嶋 寛 三重大学大学院循環器内科学

- O-18 たこつば型心筋症におけるDual ^{123}I -BMIPP and Thallium-201 心筋SPECTの経時的変化
佐藤 明 筑波大学大学院人間総合科学研究科循環器内科

一般講演 (ポスター・セッション) (P-1～P-13, T1～T5) 13:50～14:50ポスター会場 (ギャラリー1)

■ポスター1 心サルコイドーシス・左室緻密化障害

- P-1 心サルコイドーシス症における安静時 ^{201}Tl 血流画像とMR遅延造影像との比較
中島崇智 東京女子医科大学病院心臓病センター循環器内科
- P-2 心サルコイドーシス診断における18-FDG PETの有用性とステロイド治療後耐糖能異常時でのFDG評価の限界
岡崎 修 国立国際医療センター戸山病院 循環器科
- P-3 ステロイド治療前後にシンチグラフィ (血流, 炎症) 検査と造影MR検査を施行した心サルコイドーシスの1症例
小山恵子 群馬県立心臓血管センター放射線科
- P-4 胸痛・動悸・労作時呼吸困難を主訴とし、虚血性心疾患との鑑別に心臓核医学検査が有用であった心サルコイドーシスの1例
吉村裕子 西吾妻福祉病院循環器内科
- P-5 左室内圧格差により左室瘤形成を認めた孤立性心筋緻密化障害の1例
瀧波裕之 香川大学循環器腎臓脳卒中内科
- P-6 ^{123}I -BMIPP心筋シンチグラフィを施行した特発性左室緻密化障害による心不全の1例
藤田 聡 三重大学大学院循環器内科学
- P-7 左室緻密化障害様所見を呈した拡張相肥大型心筋症の一例
若山裕司 東北大学大学院循環器病態学

■ポスター2 症例報告、その他

- P-8 心電図同期SPECTを用いたdyssynchrony評価 一右脚ブロックを伴う重症心不全患者に対する両心室ペーシングにてdyssynchronyが増悪した1例
田辺正樹 三重大学大学院循環器内科学
- P-9 Coronary Microvascular Spasm? 一寒冷負荷N-13 ammonia PETによる検討
中澤哲朗 国立循環器病センター放射線診療部アイソトープ診療科
- P-10 負荷後一過性拡張障害が左前下行枝近位部の高度狭窄病変診断に有用であった1例
依田俊 日本大学医学部内科学系循環器内科学講座
- P-11 SPECT/CT fusion imageによるタコツボ型心筋障害の検討
新谷嘉章 天神会新古賀病院心臓血管センター循環器内科
- P-12 心房細動の特徴的PET/CT所見
福地一樹 静岡県立総合病院PETイメージングセンター
- P-13 当院におけるBMIPP検査施行推移の特徴 一DPC開始前後各20ヶ月間の後ろ向き調査
土井 敦 旭川赤十字病院循環器科

■ポスター3 技術報告

- T-1 心筋血流single photon emission computed tomography (SPECT) オートレポーティングシステムCardio NAVI™
松本直也 日本大学医学部内科学系循環器内科分野
- T-2 運動負荷併用アデノシン負荷心筋血流シンチグラフィでの $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -tetrofosmin肝集積低減の効果
山之内真也 西神戸医療センター放射線技術部
- T-3 ^{201}Tl 心筋血流SPECTのQGS解析における分解能補正 (ASTONISH) ならびに減弱散乱補正の影響についての検討
田代城主 熊本大学大学院放射線診断学
- T-4 ^{123}I -MIBGにおけるH/M比の自動解析方法
奥田光一 金沢大学大学院医学系研究科バイオトレーサ診療学
- T-5 心電図同期FDG-PETをQGSで解析することの問題点
河野匡哉 金沢循環器病院金沢PET画像診断センター