

第32回日本心臓核医学会総会・学術大会【採択演題一覧:セッション順】
 会期: 2023年6月23日(金曜日)・24日(土曜日)
 症例報告はオンデマンドでの配信のみとなります。

セッション名	演題番号	演題名	発表日	セッション時間
若手研究者奨励賞 審査講演	若手研究者奨励賞 審査講演1	123I-MIBG心筋シンチグラフィを用いた5年心疾患死亡予測モデルによる経大動脈弁植え込み術後1年の予後予測の有用性	6月23日 (金)	14:55-15:55
若手研究者奨励賞 審査講演	若手研究者奨励賞 審査講演2	Early Revascularization Strategy and Major Cardiac Events on Left Ventricular Dyssynchrony Using J-ACCESS Risk M		
若手研究者奨励賞 審査講演	若手研究者奨励賞 審査講演3	¹³ N-アンモニアPET/MRによる心筋血流予備能と4D-Flow左室内血流解析同時評価の検討		
技術部門選考講演	技術部門選考講演1	心サルコイドーシスFDG PET/CT検査における呼吸同期・心電図同期収集の効果	6月23日 (金)	9:05-10:25
技術部門選考講演	技術部門選考講演2	新しい収集軌道(cardiac-centered circular: CCC orbit)を用いた心筋血流SPECTにおける再構成方法の最適化		
技術部門選考講演	技術部門選考講演3	心筋血流SPECTにおけるcardioMUSK処理前後の各種パラメーターの変化についての検討		
技術部門選考講演	技術部門選考講演4	99mTcピロリン酸シンチグラフィの心筋集積診断における側面撮像の有用性		
一般演題1	O-1	アンガー型ガンマカメラを用いた心筋血流の定量・予備能評価による異常心筋の抽出	6月23日 (金)	16:00-16:35
	O-2	Dynamic perfusion-SPECT虚血評価-INOCA診断に対する有用性をめざして-		
	O-3	Effective Cases with Optimal Medical Therapy Based on Serial Assessment of FFRCT: Comparison with SPECT Findings		
	O-4	Dynamic D-SPECTによるMFRとStress flowの二次元重症度マップから推定された虚血診断能の評価		
	O-5	心電図非同期の胸部CTでみた冠動脈石灰化スライス枚数と心筋血流シンチグラフィの比較		
一般演題2	O-6	慢性完全閉塞病変を有する患者の負荷心筋シンチ所見は治療後の運動耐容能の改善を予測するか	6月23日 (金)	16:40-17:10
	O-7	健康人の安静時99mTc-MIBI心臓核医学検査データベースを用いた洗い出し率の正常値の決定		
	O-8	負荷時201Tl、安静時99mTc 2核種同時撮像心筋血流SPECT(SDI法)における201Tl投与量の最適化の検討		
	O-9	冠動脈バイパス術後の冠動脈疾患患者に対する心臓SPECT/CT融合画像検査の予後層別化能		
一般演題3	O-10	心筋Ammonia PETから得られる左室ストレインによる冠動脈バイパスグラフト術前後の評価	6月24日 (土)	10:30-11:10
	O-11	Cardio-oncology分野における ¹⁸ F-FDG PET/CTの可能性		
	O-12	心電図同期FDG-PETの位相解析による心サルコイドーシス活動性病変の評価		
	O-13	N-13アンモニアPETのGlobal MFR低下は何を意味するか?		
	O-14	Hybrid PETMRを用いたアンモニアPET Feature Trackingによる心内膜ストレインの臨床的有用性の検討		
一般演題4	O-15	BMIPPのダイナミックスキャンによる定量的心筋脂肪酸動態の検討	6月24日 (土)	11:15-12:00
	O-16	薬剤性心筋症におけるMIBG心筋シンチグラフィの有用性の検討		
	O-17	心筋梗塞急性期の安静時2核種99mTc-sestamibi/123I-BMIPP同時収集SPECTによる慢性期左室壁運動改善予測		
	O-18	急性心筋梗塞患者における123I-BMIPP/99mTcの血流代謝のミスマッチの定量評価と遠隔期の心機能変化の検討		
	O-19	トランスサイレチン型心アミロイドーシスが疑われる患者における ^{99m} Tcピロリン酸シンチグラフィを用いた予後層別化		
	O-20	99mTcピロリン酸シンチグラフィの撮像条件や評価法の違いは心筋集積診断に影響を及ぼす		
一般演題5	O-21	当院におけるタスクシフトが心臓核医学検査に与えた影響	6月24日 (土)	13:15-14:00
	O-22	深層学習のための心筋血流画像データセットMPINIST構築の試み		
	O-23	深層学習を用いた仮想PET生成技術によるSPECT心筋シンチグラフィの光子減衰補正		
	O-24	心筋血流SPECT撮像の標準化に向けた検討 -群馬県内全10施設による精度管理-		
	O-25	心臓PETにおけるディバイスレス呼吸同期の検討		
	O-26	心筋SPECTにおける新たなSPECT/CT装置の可能性		
一般演題6	O-27	cardioMUSKによるTc-MIBI SPECTの診断能向上	6月24日 (土)	13:15-14:00
	O-28	201Tl負荷心筋血流SPECTにおける心外集積の影響とcardioMUSK有用性の評価		
	O-29	心外集積を有する症例の読影時MUSK法使用の有用性に関する検討		
	O-30	心臓PETにおけるミスアライメントの実際		
	O-31	移動方向による心臓のミスアライメントアーチファクトの影響		
	O-32	Ammonia PETにおけるDeep Learningを用いた心外集積除去法の検討		
一般演題7	O-33	SPECT polar map から心筋洗い出し率を算出する修正アルゴリズム	6月24日 (土)	14:05-14:35
	O-34	心筋ピロリン酸シンチグラフィにおけるDeep learningを用いた自動分類に関する検討		
	O-35	心アミロイドーシス診断の定量評価法H/CL比の解析方法についての検討		
	O-36	PYPシンチグラフィ超早期相におけるATTR心アミロイドーシスの診断精度の検証		
症例報告	CR-1	心筋炎患者において心筋交感神経イメージングとMRI所見を比較した一例	オンデマンド 配信	2023年 7月12日(水) 正午 ~ 2023年 7月31日(月) 正午 ※予定
	CR-2	ARNI導入前後で123I-MIBG心筋シンチを用いて交感神経活性を評価した2症例に関する検討		
	CR-3	長時間絶食プロトコルと半導体PET/CTによってFDG集積が認められた心臓液の原発性滲出液リンパ腫様リンパ腫の一例		
	CR-4	運動誘発性冠縮性狭心症と考えられた症例		
	CR-5	敗血症性心筋症患者における急性期Tl-BMIPP心筋SPECTを用いた予後予測:転帰の異なる2症例の比較検討		
	CR-6	多枝急性冠症候群の残存虚血をFFR-CTとRIで行った1例		
	CR-7	ガイドラインの変遷のなかで7年の経過で画像診断から治療選択をしえた症例		
	CR-8	¹³ N-Ammonia PETにより心室中隔領域の虚血を指摘し得た、冠動脈瘻(Coronary artery fistula: CAF)を有するFontan術後患者の一例		
	CR-9	川崎病冠動脈後遺症に対してアンモニアPETのMFRにて治療適応判断を行った1例		