

一般演題 (MP Oral Session)

2月11日 (日)

第4会場 8:30~9:30

メディカルプロフェッショナルのデバイス関連業務

座長 戸叶 隆司 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科
鈴木 健一 日本医科大学付属病院 ME 部

演者

- MP-O1. A 病院の遠隔モニタリングチームにおける病棟看護師の活動
-RMS を活用した看護支援の一步-
春見 綾那 名古屋第二赤十字病院循環器センター
- MP-O2. His Bundle Pacing (HBP) 時におけるポリグラフとペーシングシステムアナライザ
(PSA) の His 電位の関係
菊池 佳峰 大阪急性期・総合医療センター医療技術部臨床工学会
- MP-O3. His-Bundle Pacing における両極性での閾値および波高値の変動
黒田 聡 あかね会土谷総合病院診療技術部
- MP-O4. デバイスチーム立ち上げ -各職種の役割-
西尾 皓人 名古屋ハートセンター臨床工学科
- MP-O5. Twiddler 症候群に対して非侵襲的用手的回転術及び創部圧迫バンドが有用であった
ICD 植込みの 1 例
三木 悠資 加古川中央市民病院臨床工学会

第4会場 9:30~10:30

メディカルプロフェッショナルのデバイス関連業務/小児デバイス

座長 芳本 潤 静岡県立こども病院循環器科
前川 正樹 おもと会大浜第一病院診療技術部臨床工学科

演者

- MP-O6. 植込み型除細動器の抜去に至った小児の 1 例
崎濱 友喜 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター臨床工学科
- MP-O7. 植込みデバイスによる検出された心房頻拍/心房細動に対する抗凝固療法の状況に関
する検討
武内 将起 香川大学医学部附属病院 ME 機器管理センター
- MP-O8. 術中 Q-LV 時間測定方法の確立と意義
安田 徹 自治医科大学附属さいたま医療センター臨床工学科
- MP-O9. 心臓植込み型デバイス管理におけるチーム発足の取り組み
-デバイスナース導入に対する技士のサポート-
横山 慎二 埼玉医科大学国際医療センター ME サービス部

MP-O10. 不整脈による失神発作後に植込み型除細動器植込み手術を受ける患児の精神的サポート -子ども療養支援士の役割と多職種連携支援-

割田 陽子 東京大学医学部附属病院看護部

第4会場 10:30~11:30

Best Abstract 賞 (メディカルプロフェッショナル部門)

座長 三橋 武司 自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科
前田 明子 杏林大学医学部循環器内科不整脈センター

選考委員 丹野 郁 昭和大学江東豊洲病院循環器センター循環器内科学部門
島峰 徹也 横浜市立大学附属市民総合医療センター臨床工学担当

演者

MP-O11. 経カテーテル的大動脈置換術後に合併した房室ブロックに対するペースメーカー植込み症例の検討

大澤 翔太 順天堂大学医学部附属順天堂医院臨床工学室

MP-O12. 遠隔モニタリングを自動管理できるソフトウェアの開発

谷本 光 東京大学医学部附属病院医療機器管理部

MP-O13. S-ICD 植込例の運動力学的手法での筋電位評価を基にした感知ベクトルの設定

永田 吾一 東海大学医学部附属八王子病院診療技術部臨床工学技術科

MP-O14. 通常の電気メスと Medtronic 社製 PEAK プラズマブレードを用いたリードに与える影響についての比較検討

山内 亜由美 仁愛会浦添総合病院 ME 科

第4会場 13:00~14:00

S-ICD/その他

座長 須賀 幾 須賀医院/自治医科大学附属さいたま医療センター
堺 美郎 済生会熊本病院臨床工学部

演者

MP-O15. SMART Pass により T 波オーバーセンシングが回避された S-ICD 患者スクリーニング不適合症例の報告

小野 仁 千葉大学医学部附属病院臨床工学センター

MP-O16. 定期デバイスチェックではわからない不適切な心室ペーシングの診断におけるホルター心電図の有効性

川上 恭平 大阪府済生会中津病院臨床工学技術部

MP-O17. 開胸手術の S-ICD 植込み患者への影響

重元 智志 済生会福岡総合病院臨床工学部

MP-O18. 経カテーテル的大動脈弁置換術周術期のペースメーカー植込みに関わる心電図変化

三木 那帆美 名古屋徳洲会総合病院臨床工学室

MP-O19. EP Labo を用いた S-ICD スクリーニング検査方法：フィルタ設定による皮下心電図波形の検討

渡邊 哲広 獨協医科大学埼玉医療センター臨床工学部

第4会場 14:00~15:00

ペースメーカー

座長 丸山 徹 九州大学基幹教育院キャンパスライフ・健康支援センター

柴田 幸美 近畿大学医学部附属病院臨床工学部

演者

MP-O20. Medtronic 社製心房抗頻拍ペーシング機能 (Reactive ATP) の成功率と傾向

色川 桂輔 豊橋ハートセンター臨床工学科

MP-O21. 心房抗頻拍ペーシング治療の頻回作動により早期電池消耗をきたした 1 例

白石 大輔 北播磨総合医療センター診療支援部臨床工学室

MP-O22. PVC option 機能, auto capture 機能により心電図解析に難渋した 1 例

鈴木 正明 亀田総合病院医療技術部 ME 室

MP-O23. His 束ペーシング時のデバイス設定の検討

露口 晃 杏林大学医学部附属病院臨床工学室

MP-O24. 非侵襲的連続心拍出量計 Starling™ SV を用いた 2 社の AV ディレイ調整機能の評価について

堀口 敦史 公立陶生病院臨床工学部臨床工学室

第4会場 15:10~16:10

ペースメーカー/リード合併症・デバイス感染症・リード抜去

座長 石橋 耕平 国立循環器病研究センター心臓血管内科・不整脈科

梅津 努 筑波大学附属病院看護部血管造影室 (デバイス外来)

演者

MP-O25. 当院の術後コーンビーム CT による心室ペーシング部位の検討

宇井 雄一 岡崎市民病院

MP-O26. 出力依存性の pacing latency および wenckebach 現象により心房閾値の確認が困難であった症例

塩山 陽平 滋賀県立成人病センター臨床工学部

MP-O27. 植込み型除細動器 (ICD) のショック抵抗値が測定範囲外へ急激な上昇を認めた症例に対して、高出力ペーシング及び除細動テストにて対応した 1 例

進藤 勇人 JA 秋田厚生連平鹿総合病院臨床工学科

MP-O28. ペースメーカー電池交換時に心室リードが破損した 1 例

鈴木 隼人 聖隷三方原病院 CE 室

MP-O29. 右心室 (RV) リードの穿通により乳頭下皮下膿瘍を起こした 1 例

橋詰 英明 藤田保健衛生大学病院 ME 管理室

2月12日 (月)

第4会場 10:30~11:30

CRT/失神/植込み型ループレコーダー

座長 久賀 圭祐 筑波大学医学医療系循環器内科学
南口 仁 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

演者

MP-O30. CRT-D 搭載の LV T-wave protection と rate response により両室ペーシング率低下をきたした拡張相肥大型心筋症の 1 症例

磯村 健二 大阪大学医学部附属病院臨床工学部

MP-O31. 潜在性脳梗塞に対して ILR 植込みを施行した症例の検討

桑原 洋平 手稻溪仁会病院臨床工学部

MP-O32. 当院における植込み型心電計の有用性について

谷川 由美子 小倉記念病院検査技師部

MP-O33. CRT-D 新規搭載機能である Multipoint pacing の有効性について検証を行った 1 例

辻本 紘史 医仁会武田総合病院臨床工学科

MP-O34. 従来の植込み型心電計と比較した遠隔管理の有用性

畑林 克彰 医療法人継心会はちのへハートセンタークリニック検査科臨床工学技士

第4会場 13:00~14:00

デバイス合併症/着用型自動除細動器/患者・家族の管理/遠隔モニター

座長 武田 寛人 太田西ノ内病院循環器センター
中島 育太郎 聖マリアンナ医科大学循環器内科

演者

MP-O35. 植込み型心臓機器の受容尺度日本語版の開発

梅田 亜矢 国立国際医療研究センター病院

MP-O36. デバイス植込み患者の遠隔モニタリング診療に対する看護支援効果に関する検証的臨床研究

小川 智美 神戸大学医学部附属病院循環器内科

MP-O37. 当院における着用型自動除細動器の使用状況

谷口 翔太 公立陶生病院臨床工学部

MP-O38. ICD と遠隔モニタリング通信不安定によりバックアップ VVI に変更された 1 症例

根津 将夫 イムス富士見総合病院臨床工学科

MP-O39. 当院における着用型除細動器使用の現状

吉野 智哉 聖路加国際病院臨床工学科

第4会場 15:10~16:10

遠隔モニタリング

座長 藤井 英太郎 三重大学大学院医学系研究科循環器・腎臓内科学

松下 浩平 産業振興センター診療所

演者

MP-O40. エクセルシートを用いたリモートモニタリングシステム管理の簡略化と効率化の試み

今井 大輔 医療法人豊田会刈谷豊田総合病院臨床工学科

MP-O41. 遠隔モニタリングにより心室性不整脈を早期発見・早期介入できた 1 例

岡田 英之 独立行政法人労働者健康安全機構神戸労災病院臨床工学科

MP-O42. Marlin.Net の「非持続性心室オーバーセンシング」アラートにより、デバイストラブルを発見できた 1 例

島峰 徹也 横浜市立大学附属市民総合医療センター ME センター

MP-O43. VT 中の AV 順次ペーシング作動を遠隔管理で検出した CRTD の 1 例

田中 直樹 鈴鹿中央総合病院 CE 部

MP-O44. Remote Monitoring に Lead Integrity Alert を受信したことでリード異常に早期対応できた 1 例

丸岡 由衣 小牧市民病院臨床工学科

第4会場 16:10~17:10

遠隔モニタリング/MRI

座長 吉田 明弘 北播磨総合医療センター循環器内科

慶田 毅彦 江戸川病院循環器内科

演者

MP-O45. 遠隔モニタリングを用いた地域連携管理についての考察

高垣 勝 滋賀県立成人病センター臨床工学科

MP-O46. MRI 撮像におけるチェックリストの統一化

二瓶 雄基 石巻赤十字病院臨床工学技術課

MP-O47. 既知率を用いた心室性不整脈治療 episode に対する介入評価

野口 圭 医療法人澄心会豊橋ハートセンター臨床工学科

MP-O48. 当院における遠隔モニタリング中に発見された心房細動をめぐる病診連携の現状

安木 康太 山口大学医学部附属病院 ME 機器管理センター

MP-O49. 当院における遠隔モニタリングシステムを用いた心房性不整脈の管理と現状

山田 恭二 神戸市立医療センター中央市民病院臨床工学技術部

一般演題 (MP Chaired Poster Session)

2月11日 (日)

Poster 会場 10:10~10:50

ICD/CRT/WCD/ILR

座長 上山 剛 山口県立総合医療センター循環器内科

演者

MP-CP1. カテーテルアブレーション後 ICM で経過観察した 1 例

綾見 卓也 イムス三芳総合病院循環器 CE

MP-CP2. 着用型自動除細動器 (Wearable CardioverterDefibrillator : WCD) の運用を開始して

清水 健司 山梨大学医学部附属病院 ME センター

MP-CP3. 低カリウム血症によりショックリードインピーダンスが高値になったと疑われた 1 例

芳賀 拓 岡村記念病院診療技術部 ME 科

MP-CP4. 植込み型心臓モニタ ICM (Reveal LINQ) による遠隔モニタリングが発作性高度房室ブロックの診断に有用であった 1 例

平尾 健 東邦大学医療センター大橋病院臨床工学部

MP-CP5. LIA でリード損傷を早期発見出来なかった 1 例

宮崎 秀明 独立行政法人地域医療推進機構九州病院臨床工学室

Poster 会場 10:50~11:30

S-ICD

座長 八木 哲夫 仙台市立病院診療部循環器内科

演者

MP-CP6. 皮下植込み型除細動器治療の手技安全性および作動状況に関する検討

佐藤 倫 新潟大学歯学総合病院臨床工学部門

MP-CP7. 皮下植込み型除細動器 (S-ICD) のリファレンス波形が更新されてしまったことにより不適切作動を回避できなかった 1 例

柴田 信哉 学校法人聖路加国際大学聖路加国際病院臨床工学科臨床工学室