

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 新潟大学医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

- MP-CP8. 心電図日内変動を認める Brugada 症候群における皮下植込み型除細動器 (S-ICD) のセンシングへの影響に関する検討  
千葉 晶奈 大崎病院東京ハートセンター臨床工学室
- MP-CP9. スクリーニングで心電図変化を認めた維持透析患者に対する S-ICD 植込みの 1 例  
長瀬 弘行 一宮市立市民病院臨床工学室
- MP-CP10. 術中植込み時のノイズ回避のための設定で、術後に不適切作動をきたした S-ICD の 1 例  
眞榮城 弘幸 国際医療福祉大学病院臨床工学部

## Poster 会場 14:20~15:00

### デバイス合併症/デバイス診断/デバイス治療関連周辺問題

座長 山田 二三歩 横浜市立大学附属病院 ME センター

#### 演者

- MP-CP11. ICD ショックリードにより術後急性期に右室穿孔を生じた 1 例  
梶原 弘巳 札幌東徳洲会病院臨床工学科
- MP-CP12. 心エコー検査を妨害しない、新しい植込み型ループ式心電計 (Reveal LINQ) の至適植込み部位・方向の検討  
多田 静香 北海道循環器病院臨床検査科
- MP-CP13. ICD, CRT-D 植込み後の体重変化と患者背景, 居住環境の関連  
阪野 有希菜 藤田保健衛生大学病院 ME 管理室
- MP-CP14. 平行巻きペーシングリードがリード不全の兆候なく突然断線に至った 1 例  
細谷 裕一 千葉大学医学部附属病院臨床工学センター
- MP-CP15. 妊娠時期における Optivol 機能の検出および経過について  
松崎 尚康 広島大学病院診療支援部臨床工学部門

## Poster 会場 15:00~15:40

### ペースメーカー/リードレスペースメーカー

座長 横山 泰廣 聖路加国際病院循環器内科

#### 演者

- MP-CP16. リードレスペースメーカー Micra の経験  
齋藤 源太 名古屋第二赤十字病院医療工学課
- MP-CP17. 心房リードの FarField 心室波オーバーセンシングによるペースメーカー不適切作動の 1 例  
坂本 健太郎 東京女子医科大学臨床工学部

- MP-CP18. アブレーション後電池残量に関係なくペースメーカーが ERI となった 1 症例  
高平 昂 亀田総合病院医療技術部 ME 室
- MP-CP19. Closed Loop Stimulation (CLS) 機能により Under Sensing 様の体表心電図を呈した症例  
田村 弘子 横浜市立大学附属市民総合医療センター ME センター
- MP-CP20. Safe R モードにて AAI 動作中に心房ペーシングの抑制をきたし、上室性不整脈が誘発されたと考えられた 1 例  
村瀬 涼 横浜市立大学附属市民総合医療センター ME センター

2月12日(月)

Poster 会場 10:10~10:50

### メディカルプロフェッショナルのデバイス関連業務 1

座長 足立 和正 明石医療センター循環器内科

演者

- MP-CP21. 植込み型心臓デバイス留置後の長時間モニタ心電図管理  
工藤 幸雄 医療法人沖繩徳洲会中部徳洲会病院臨床工学部
- MP-CP22. 判定に苦慮した設定より早期に出現する心房ペーシング  
辻井 正人 三重ハートセンター診療支援部
- MP-CP23. 心臓植込み型デバイスにおけるデータベース管理と MRI 撮像簡易判定機能の実装  
中島 基裕 公立陶生病院臨床工学部
- MP-CP24. ICD, CRT-D 植込み患者に対する CPX の意義  
丸山 雄大 心臓病センター榊原病院臨床工学科
- MP-CP25. i-SES を用いた CareLink Express の活用法  
吉廣 澄雅 豊橋ハートセンター

Poster 会場 10:50~11:30

### メディカルプロフェッショナルのデバイス関連業務 2

座長 笠井 篤信 伊勢赤十字病院循環器内科

演者

- MP-CP26. 当院における ICD 植込み患者の自動車運転に関する現状  
石原 隆史 愛媛大学医学部附属病院 ME 機器センター
- MP-CP27. MIR 撮影における疾患別モード設定変更マニュアルの作成  
伊藤 浩一 横浜労災病院臨床工学部

MP-CP28. 高出力不整脈デバイス（HVD）管理におけるプログラマー通信方法と電池消耗に関する検討

井野 裕也 京都桂病院臨床工学科

MP-CP29. 着用型除細動器（WCD）管理における臨床工学技士の役割

佐藤 南 北里大学病院 ME 部

MP-CP30. CIEDs 患者における内視鏡検査立ち会いの必要性

富田 大史 JA 愛知厚生連安城更生病院臨床検査技術科

## Poster 会場 14:20～15:00

### 遠隔モニタリング 1

座長 清水 宏紀 加古川中央市民病院循環器内科

#### 演者

MP-CP31. 遠隔モニタリング導入における病棟看護師の取り組み

-未送信患者ゼロを目指して-

石川 晴菜 安城更生病院看護部

MP-CP32. 遠隔モニタリングのトランスミッタが原因によりデバイスリセットに至った 2 例

戸村 雄基 公立陶生病院臨床工学部

MP-CP33. 当院の遠隔モニタリング管理における看護師の役割

-遠隔モニタリングデータ未受信患者の対応について-

新田 敦子 名古屋ハートセンター看護部

MP-CP34. 心臓植込み型デバイス患者における心房細動の管理

福田 勇司 松江赤十字病院医療技術部臨床工学課

MP-CP35. QC 手法を用いた遠隔モニタリング導入患者の外来効率化に向けた取り組み

松岡 翔平 飯塚病院臨床工学部

## Poster 会場 15:00～15:40

### 遠隔モニタリング 2

座長 縮 恭一 筑波大学附属病院医療機器管理センター

#### 演者

MP-CP36. 遠隔モニタリングのアラート非発生率をモードで分類し比較検討

阿部 勇也 埼玉石心会病院 CE 室

MP-CP37. 標準的作業手順を活用した daily remote monitoring の有用性と課題：

単施設の 2 年間の経験からみえたこと

加藤 隆太郎 弘前大学医学部附属病院臨床工学部

- MP-CP38. 遠隔モニタリングにより、リード損傷を発見しえた 1 例  
小島 未完 名古屋ハートセンター
- MP-CP39. 植込み型ループレコーダーの遠隔モニタリングシステムにより徐脈性不整脈エピソードを早期に発見し得た 1 症例  
田原 卓矢 大阪大学医学部附属病院臨床工学部
- MP-CP40. 遠隔モニタリングシステムの心室細動のアラートメールによって、急性胆嚢炎による敗血症の対応が早期に行えた 1 例  
前田 明子 杏林大学医学部附属病院循環器内科不整脈センター不整脈先進治療学研究講座

## 一般演題 (MP Poster Session)

2月11日 (日)

### Poster 会場 13:00~14:00

- MP-P1. ペースメーカー ACCOLADE 初期不良経験  
長見 英治 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院臨床工学部
- MP-P2. ペーシング OFF 可能な患者における VVI 30bpm での遠隔モニタリングによる心不全管理  
長見 英治 独立行政法人労働者健康安全機構千葉労災病院臨床工学部
- MP-P3. ペースメーカーの心房側自動出力調整機能によって capture lost を生じた 1 例  
浅井 利行 社団医療法人宏潤会大同病院 ME 室
- MP-P4. 心房 ATP 治療無効化機能により、心房 ATP 治療の ON/OFF 比較ができた 1 症例  
村上 秀崇 東京医科大学八王子医療センター臨床工学部
- MP-P5. 高齢者のペースメーカーリード断線に対しリードレスペースメーカー植込み術を行った 1 症例  
宮本 賢昌 奈良県西和医療センター臨床工学技術部
- MP-P6. 左室心外膜リードによる限局性皮膚刺激が疑われたが右室 ICD リードが原因であった 1 例  
有道 真久 心臓病センター榊原病院臨床工学科
- MP-P7. CRT-D 植込み患者の心拍設定の変更により心室期外収縮の増加および心室頻拍が誘発された 1 例  
井伊 ゆかり 国際医療福祉大学病院臨床工学部
- MP-P8. ペースメーカーアレルギーに対する当院の取り組み  
守田 洋介 埼玉東部循環器病院臨床工学科
- MP-P9. ペースメーカー交換術 2 時間後にリード脱落を経験した 1 例  
寺村 聡 社会医療法人誠光会草津総合病院臨床工学部
- MP-P10. 経カテーテル大動脈弁留置術後に体外式ペースメーカーリードによる右室穿孔をきたした症例  
岡田 拓也 札幌ハートセンター札幌心臓血管クリニック臨床工学部