

一般演題 (Oral Session)

2月11日 (日)

第3会場 8:30~9:30

S-ICD1

座長 池口 滋 滋賀県立総合病院循環器内科
近藤 祐介 千葉大学大学院医学研究院循環器病先端治療学

演者

- 1. S-ICD センシング特性の限界が示唆された若年心室細動蘇生例における不適切作動の1例
石田 祐司 弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座
- 2. S-ICD 適応患者の臨床的特徴 -TV-ICD 植込み患者における後ろ向き検討-
浅井 トオル 一宮市立市民病院循環器内科
- 3. S-ICD 植込み術後当日に空気混入と考えられる不適切作動認め、術後 23 日目に歯磨き中に再度不適切作動を認めた若年痩せ型女性の1例
北川 善之 獨協医科大学病院心臓・血管内科
- 4. アトピー性皮膚炎の擦過から S-ICD ポケット内感染し再留置に成功した特発性心室細動の1例
若月 大輔 昭和大学藤が丘病院循環器内科
- 5. S-ICD 植込み後に体位変換による R 波減高に伴い P-QRS-T を triple count とし、不適切作動した多形性心室頻拍の1例
今村 公威 兵庫県立姫路循環器病センター

第3会場 9:30~10:30

S-ICD2

座長 池田 隆徳 東邦大学大学院医学研究科循環器内科学
野田 崇 国立循環器病研究センター心臓血管内科

演者

- 6. 先天性 QT 延長症候群に対する S-ICD 植込み患者の分娩・出産を経験した1例
小野 優斗 JA 秋田厚生連平鹿総合病院循環器内科
- 7. マテリアルアレルギーが疑われ、本体にゴアテックス被覆を行った S-ICD 植込みの1例
成田 裕司 名古屋大学医学部附属病院心臓外科
- 8. 身長 127cm, 体重 23kg の9歳男児に対し、完全皮下植込み型除細動器 (S-ICD) 植込みを行ったカテコラミン誘発性多形心室頻拍 (CPVT) の1例
福永 英生 順天堂大学医学部小児科

- 9. Brugada 症候群患者の S-ICD 植込み時に「Automatic Setup」の基準を満たさず、リード位置選択に難渋した 1 例

劔 卓夫 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科

- 10. 皮下植込み型除細動器を植込んだ先天性 QT 延長症候群と冠動脈起始異常を合併した若年男児の 1 例

中村 友哉 昭和大学病院医学部内科学講座循環器内科学部門

第 5 会場 8:30~9:30

デバイス合併症/リード抜去

座長 合屋 雅彦 東京医科歯科大学医学部附属病院不整脈センター
和田 暢 国立循環器病研究センター心臓血管内科

演者

- 11. 高齢女性に発生した Twiddler 症候群の 1 例

平井 稔久 岡崎市民病院循環器内科

- 12. 分時換気量センサの電流波形のオーバーセンシングにより症候性徐脈を呈した洞不全症候群の 1 例

若宮 輝宜 国立循環器病研究センター心臓血管内科

- 13. 冠静脈穿孔を経由した心外膜へのリード留置が遠隔期に発見された 1 例

原口 剛 久留米大学内科学講座心臓・血管内科部門

- 14. リコール ICD リードに対する経静脈的リード抜去術の有用性に関する検討

合屋 雅彦 東京医科歯科大学循環制御内科

- 15. デバイス交換時に容易にリード損傷を認めた 1 例

高橋 怜嗣 兵庫医科大学循環器内科・冠疾患内科

第 5 会場 9:30~10:30

デバイス感染症/リード抜去 1

座長 山田 貴之 高石藤井心臓血管病院
蜂谷 仁 土浦協同病院循環器センター内科

演者

- 16. ペーシングレート依存性に心房刺激閾値の変動を認めた洞不全症候群 2 例の検討

中村 俊宏 赤穂市民病院循環器科

- 17. 2 度の心房リード早期 dislodge および心房リード抜去が困難となった CRT-D 植込みの 1 例

菅 敏光 鳥取県立中央病院心臓内科

- 18. 感染リード抜去に伴い三尖弁に石灰化構造物が遺残した透析患者の 1 例

渡邊 裕昭 筑波大学医学医療系循環器内科学

○19. Candida parapsilosis によるペースメーカー感染症に対して経皮的リード抜去を施行した症例

高瀬 進 聖マリア病院

○20. リード穿孔に対する外科的リード抜去症例の検討

森下 寛之 群馬県立心臓血管センター心臓血管外科

第5会場 10:30~11:30

デバイス感染症/リード抜去 2

座長 庄田 守男 東京女子医科大学循環器内科
高月 誠司 慶應義塾大学医学部循環器内科

演者

○21. ICD 植込み後に左内頸静脈血栓症を発症した1例

山口 由明 富山大学大学院医学薬学研究部内科学第二

○22. リード抜去後, Venoplasty を行い再留置をした5例の検討

安藤 謙吾 小倉記念病院循環器内科

○23. 痩せた高齢男性のポケット感染に対し対側腋窩に新規ペースメーカーを留置した1例

久寄 香 福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科学

○24. 植込み8ヵ月後にシステム全抜去に至ったS-ICD 感染の1例

仲村 健太郎 浦添総合病院循環器内科

○25. リード穿孔に対してハートチームとしてリード抜去を行った2例

山本 慧 小倉記念病院循環器内科

第6会場 8:30~9:30

CRT1

座長 臼田 和生 富山県立中央病院内科(循環器)
岡本 陽地 あんの循環器内科

演者

○26. 心臓再同期療法へのアップグレードにおける有効性についての検討

八幡 光彦 静岡県立総合病院循環器内科

○27. CRTD 植込み後の心不全入院と全死亡の予測因子について

山口 聡美 津山中央病院循環器内科

○28. 本邦における Boston 社製 AcuityX4 リードの安全性に関する検証
-RallyX4 試験より-

南口 仁 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

○29. 右室-左室電位差と左室リード位置による心臓再同期療法への影響

大沼 善正 昭和大学医学部内科学講座循環器内科学部門

○30. ペースメーカーからの up-grade と新規の心臓再同期療法患者における心不全再入院の比較検討

中村 玲奈 横浜市立みなと赤十字病院循環器科

第6会場 9:30~10:30

CRT2

座長 福井 昭男 山形県立中央病院循環器内科
吉田 幸彦 名古屋第二赤十字病院循環器センター内科

演者

○31. ^{99m}Tc を用いた心電図同期心筋血流 SPECT による至適心室間遅延時間 (VVD) 最適化をおこなった CRT の 1 例

祖父江 嘉洋 岐阜ハートセンター循環器内科

○32. 右室リード留置部位と SyncAV の設定で血行動態を調査した CRTD 植込み患者の 1 例

森永 弘章 東京都立多摩総合医療センター循環器内科

○33. 日本人高齢患者に対する心臓突然死一次予防目的の除細器付き心臓再同期療法の予後の解析

伊藤 竜 千葉大学医学部附属病院循環器内科

○34. 長期フォローからみた非左脚ブロック患者における QRS 軸と心臓再同期療法の効果に関する検討

小平 睦月 明石医療センター心臓血管・不整脈センター

○35. 非左脚ブロック症例の CRT 後の予後規定因子は何か？

長谷川 奏恵 福井大学医学部病態制御医学講座循環器内科学

第6会場 10:30~11:30

ペースメーカー 1

座長 樗木 晶子 九州大学医学部保健学科
熊谷 浩一郎 福岡山王病院ハートリズムセンター

演者

○36. 心エコー図検査で不適切 AV delay を疑い、正常化させることで生活の質が向上した 1 例

林田 晃寛 心臓病センター榊原病院循環器内科

○37. 移植術後 11 年目に一過性の閾値上昇によるペースング不全を認めた女兒の 1 例

真弓 卓也 独立行政法人国立病院機構金沢医療センター循環器内科

- 38. ペーシングが無効であり、頸部リンパ節転移による頸動脈洞圧迫が繰り返す失神の原因と考えられた2症例
宮永 哲 東京慈恵会医科大学附属柏病院循環器内科
- 39. 当院における TAVI 術後の完全房室ブロックに対してペースメーカー植込みを施行した症例の検討
田原 舞 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
- 40. 当院における心臓電気デバイス患者における心房抗頻拍ペーシング (A-ATP) の治療成績
蘆田 健毅 兵庫医科大学循環器内科・冠疾患内科

第3会場 16:10~17:10

Best Abstract 賞 医師部門

座長 住吉 正孝 順天堂大学医学部附属練馬病院循環器内科
庭野 慎一 北里大学医学部循環器内科学

選考委員 村川 裕二 帝京大学医学部附属溝口病院第四内科
加藤 律史 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

演者

- 41. 心室リード穿孔に対する穿孔リードの経皮的抜去と再固定の安全性に関する検討
森 仁 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
- 42. S-ICD 植込み患者における筋電位干渉の予測は可能か：チューブエクササイズテストによる筋電位予測の試み
石田 祐司 弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座
- 43. 二次予防に ICD 移植を受けた冠血管攣縮性狭心症症例の臨床的特徴と移植後致死性不整脈発生率の検討 -器質的冠動脈狭窄症例との比較-
荻野 堯 横浜市立大学市民総合医療センター病院
- 44. Narrow QRS 症例に対する心臓再同期療法 (CRT)：左軸偏位の予後への影響の検討
松浦 岳司 明石医療センター心臓血管・不整脈センター

第3会場 17:10~18:10

ICD

座長 中野由紀子 広島大学病院循環器内科
永瀬 聡 国立循環器病研究センター心臓血管内科

演者

- 45. VDD-ICD の臨床的有用性の検討
矢野 健介 東邦大学医学部内科学講座循環器内科学分野

- 46. RV lead で測定した心筋反応速度の経時的变化と DeFT Response の有用性
南野 安正 イムス葛飾ハートセンター循環器内科
- 47. 当院における S-ICD 植込み症例における検討
重田 卓俊 みなと赤十字病院循環器内科
- 48. リコールリードと非リコールリードの長期成績
志貴 祐一郎 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
- 49. 濃厚な家族歴を持ち高齢で初発の致死性不整脈を発症した Brugada 症候群の 1 例
大原 美奈子 社会医療法人社団心臓病センター榊原病院循環器内科

第 5 会場 13:00~14:00

デバイス感染症/リード抜去 3

座長 安藤 献児 小倉記念病院循環器内科
深水 誠二 東京都立広尾病院循環器科

演者

- 50. 創傷治癒システム RENASYS を使用し創傷治癒対応を行ったデバイス感染症例の 1 例
星山 禎 宮崎市郡医師会病院循環器内科
- 51. 左心室リード新規留置中にガイドワイヤーに結び目を形成し、リードごと除去、再挿入を要した 1 例
大橋 範之 倉敷中央病院循環器内科
- 52. ICD リードの不全断線に対し、左室リードによる心室感知で対応した CRT-D 植込み後の 1 例
永沼 和香子 一般財団法人脳神経疾患研究所附属総合南東北病院循環器科
- 53. 右室リードが左前下行枝を圧排し冠動脈閉塞を来した 1 症例
飛田 一樹 湘南鎌倉総合病院循環器科
- 54. 2-incision technique の応用とメカニカルシースの併用でシステム全抜去に成功した SICD 感染の 1 例
正印 航 信州大学医学部循環器内科

第5会場 14:00~15:00

デバイス感染症/リード抜去 4

座長 四倉 昭彦 カレスサッポロ北光記念病院循環器科
稲村 幸洋 さいたま赤十字病院循環器科

演者

O55. 新・旧2本のショックリードによる物理的圧迫が原因と推測される左室リード不全症例に対し、CRT-Dシステムの全抜去・再植込術を行った1例

林 洋史 日本医科大学循環器内科

O56. 物理的ストレスを加えた時にのみ顕在化したリード不全断線の1症例

岡 崇史 桜橋渡辺病院

O57. 長期留置状態の感染リードに対し、Evolution RL (COOK) による抜去が有効であった1例

岡田 綾子 信州大学医学部附属病院循環器内科

O58. LVAD挿入直後に、LV及びRVのlead failureを認め、抜去術及び再留置術を施行した心サルコイドーシスの1例

田畑 裕章 信州大学医学部附属病院循環器内科

O59. Mycobacterium fortuitumによるペースメーカーポケット感染の1例

中本 進 近畿大学医学部附属病院心臓血管外科

第5会場 16:10~17:10

ペースメーカー/リードレスペースメーカー

座長 内藤 滋人 群馬県立心臓血管センター循環器内科
里見 和浩 東京医科大学病院不整脈センター

演者

O60. 両側の感染デバイス抜去後の洞不全症候群に対しリードレスペースメーカー移植術を施行した1例

北井 敬之 札幌心臓血管クリニックハートリズムセンター

O61. 当院におけるリードレスペースメーカー植込み症例の検討

佐々木 健人 群馬県立心臓センター循環器内科

O62. His-Bundle Pacingにおける手技中に生じる伝導障害の検討

三戸 森児 土谷総合病院

O63. 当院におけるリードレスペースメーカーMicraの初期使用経験

長岡 和宏 九州大学病院循環器内科

O64. DDDペースメーカー感染後に橋わたし治療としてリードレスペースメーカーを留置した先天性二尖弁若年患者の1例

廣瀬 未来 名古屋第二赤十字病院循環器センター内科

第5会場 17:10~18:10

ペースメーカー2

座長 高瀬 凡平 防衛医科大学校集中治療部
池田 こずえ 篠田総合病院循環器科

演者

- O65. 二弁置換術後の慢性心房細動を合併した低心機能症例に対して His 束ペーシングを追加した tri-ventricular pacing の症例
橋本 晃 東邦大学医療センター大橋病院
- O66. アブレーションと心房抗頻拍ペーシング機能付きペースメーカーが難治性心房性不整脈を合併する肥大型心筋症の心不全コントロールを改善した1例
鈴木 智詞 大阪警察病院循環器内科
- O67. 完全房室ブロックに対するペースメーカー植込み患者における房室伝導の経時変化
中島 夏奈 宮崎市医師会病院心臓病センター循環器内科
- O68. Q-LV ガイドの心臓再同期療法が有効であった、ミトコンドリア心筋症の1例
吉田 浩紀 自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科
- O69. 神経調節性失神に合併した発作性心房細動に対するカテーテルアブレーション後に Rate drop response の作動が減少した1例
中尾 裕貴 県立広島病院循環器内科

第6会場 13:00~14:00

小児デバイス/MRI

座長 岩本 眞理 済生会横浜市東部病院こどもセンター総合小児科
鈴木 嗣敏 大阪市立総合医療センター小児不整脈科

演者

- O70. 当院における MRI 対応デバイスの撮影状況
原 聡史 亀田総合病院循環器内科
- O71. Reactive ATP 機能が有用であった単心房・単心室の1症例
南口 仁 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学
- O72. 小児肥大型心筋症の植込み型除細動器の検討
河合 駿 国立循環器病研究センター小児循環器科
- O73. Two incision method を選択して S-ICD を植込んだ小児 LQT3 の1例
山内 良太 大垣市民病院循環器内科
- O74. ペースメーカーリード不全断線に対して、エキシマーレーザーを用いてリード抜去術を行った小児例
江見 美杉 大阪母子保健医療センター

第6会場 14:00~15:00

その他

座長 小松 隆 岩手医科大学内科学講座心血管・腎・内分泌内科分野
中原 志朗 獨協医科大学埼玉医療センター循環器内科

演者

075. 心臓術後のペースメーカー植込みの状況と心室ペーシング率に関する検討
池田 悦子 津山中央病院循環器内科
076. 心房細動アブレーション後の再発検出における、体外式ループレコーダーの有用性
平塚 淳史 独立行政法人地域医療機能推進機構徳山中央病院循環器内科
077. 脳深部刺激療法 (DBS) 治療中のパーキンソン病患者に対して DDD ペースメーカー移植術を施行した 1 例
柳澤 哲 名古屋大学大学院医学系研究科先端循環器治療学
078. フレカイニド中毒によるペーシング不全の 1 例
内藤 和哉 上尾中央総合病院
079. 徐脈性心房細動を合併する重症大動脈弁狭窄症に対しバルーン大動脈形成術にてペースメーカー植込みが不要となった超高齢の 1 例
近都 正幸 明石医療センター心臓血管・不整脈センター

第6会場 15:10~16:10

植込み手技の工夫/S-ICD

座長 森島 逸郎 大垣市民病院循環器内科
飛梅 威 徳島大学病院循環器内科

演者

080. S-ICD 不適切作動予防への新たな取り組み
橘 元見 心臓病センター榊原病院循環器内科
081. S-ICD 植込み後に不適切作動を起こした 1 例
久野 晋平 名古屋第二赤十字病院循環器センター内科
082. 繰返す ICD 皮膚露出に対し広背筋弁を用いた本体交換術を実施した 1 例の長期経過報告
阪上 学 独立行政法人国立病院機構金沢医療センター循環器内科
083. 著明な latency を伴う心房ペーシング不全に対して electroanatomical mapping により心房リードを至適植込み部に留置することが可能になった 1 例
竹内 雄三 滋賀県立成人病センター循環器内科
084. 右外頸静脈穿刺でリードを挿入した、左無名静脈閉塞、右内頸静脈欠損、右前腕人工血管シャントの完全房室ブロック症例
宮永 哲 東京慈恵会医科大学附属柏病院循環器内科

第6会場 16:10~17:10

植込み手技の工夫 1

座長 光野 正孝 兵庫医科大学心臓血管外科
円城寺 由久 大崎病院東京ハートセンター循環器内科不整脈診断部

演者

- 85. 鎖骨下静脈確保時に破断した Micropuncture シース断端をスネアカテールを用いて回収に成功した 1 例
関原 孝之 独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター循環器科
- 86. ペースメーカーの材質ほぼ全てにアレルギー反応を認めたが、ペースメーカー留置に成功した 1 例
岩田 周耕 名寄市立総合病院循環器内科
- 87. 遺残した左上大静脈を利用して両室ペーシング機能付き植込み型除細動器 (CRT-D) を植込んだ 1 例
内山 貴史 船橋市立医療センター循環器内科
- 88. 開心術症例と心外膜電極留置での CRT 移植
中井 真尚 静岡市立静岡病院心臓血管外科
- 89. 強い屈曲と狭窄を伴った冠状静脈に対してアンカーバルーンテクニックを用いて左室リードを挿入できた 1 例
熊谷 遊 山形大学医学部付属病院第一内科

第6会場 17:10~18:10

植込み手技の工夫 2

座長 古山 准二郎 済生会熊本病院心臓血管センター循環器内科
井上 完起 榊原記念病院循環器内科

演者

- 90. 経静脈心房リードの固定に難渋した総肺静脈還流異常症術後の完全房室ブロックの 1 例
小林 秀樹 信州大学医学部附属病院循環器内科
- 91. 左室心内膜の左室リード留置に成功した拡張相肥大型心筋症の 1 例
小鹿野 道雄 静岡医療センター循環器科
- 92. IDD 型修正大血管転位症の完全房室ブロック症例に対し経静脈的に CRT-P への upgrade に成功した 1 例
加藤 寛之 JCHO 中京病院循環器内科
- 93. Buddy Lead Technique が有用であった His-Bundle Pacing の 2 症例
三戸 森児 土谷総合病院
- 94. ペースメーカー植込み中の気胸の悪化に対してポケット上からの穿刺でしのいだ 1 例
甲谷 友幸 自治医科大学内科学講座循環器内科学

2月12日(月)

第3会場 8:30~9:30

リードレスペースメーカー1

座長 足立 正光 山陰労災病院循環器科
浅野 拓 昭和大学藤が丘病院循環器内科

演者

- 95. リードレスペースメーカー植込み時に既存の右室電極リードの穿孔が確認された1例
梶田 房紀 岩手医科大学内科学講座心血管・腎・内分泌分野
- 96. リードレスペースメーカー挿入患者の剖検例
篠田 康俊 茨城県立中央病院循環器内科
- 97. 当院におけるリードレスペースメーカー植込み症例の治療成績
田口 有香 横浜市立大学附属病院循環器内科
- 98. リードレスペースメーカー植込みを行った4例
松浦 岳司 明石医療センター心臓血管・不整脈センター
- 99. 当院におけるリードレスペースメーカーと従来型ペースメーカー植込み術の比較検討
森田 純次 小倉記念病院循環器内科

第3会場 9:30~10:30

リードレスペースメーカー2

座長 原田 智雄 聖マリアンナ医科大学循環器内科
河村 光晴 昭和大学医学部循環器内科

演者

- 100. モニター心電図にて sensing failure が疑われたが、MICRA による Pacing Threshold Search 機能によるものと考えられた1例
森本 芳正 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科循環器内科
- 101. 肺癌進展による上大静脈閉塞のため、リードレスペースメーカーの植込みを施行した洞機能不全症候群の1例
諏訪 邦明 東京女子医科大学東医療センター内科
- 102. 京都大学医学部附属病院でのリードレスペースメーカーの使用経験
米田 史哉 京都大学医学部附属病院循環器内科
- 103. 昭和大学におけるリードレスペースメーカーの初期成績
間瀬 浩 昭和大学藤が丘病院循環器内科
- 104. リードレスペースメーカー (Medtronic Micra) 植込み後の長期成績
富樫 郁子 杏林大学病院循環器内科

第5会場 8:30~9:30

デバイス感染症/リード抜去 5

座長 山城 荒平 愛仁会高槻病院不整脈センター
今井 克彦 呉医療センター・中国がんセンター心臓血管外科

演者

- 105. 胸郭外鎖骨下静脈穿刺法により挿入された除細動リードの長期成績：カットダウン法との比較
渡邊 昌也 北海道大学病院循環器内科
- 106. エキシマレーザーとスネアを同時に用いたハイブリッド治療にてリード抜去が可能であったデバイス感染症例
田上 和幸 国立病院機構鹿児島医療センター循環器内科
- 107. 高齢者におけるデバイス感染の対応
経堂 篤史 京都第二赤十字病院循環器内科
- 108. Attain 4196 LV lead の抜去の際に冠静脈洞本幹でトラップされた1例
田村 峻太郎 群馬大学医学部附属病院内科診療センター循環器内科
- 109. 修正大血管転位症に合併した心室細動に対し、植込型除細動器移植術を行い、中長期に経過観察しえた2例
飯塚 貴士 群馬大学医学部附属病院内科診療センター循環器内科

第5会場 9:30~10:30

デバイス感染症/リード抜去 6

座長 熊谷 浩司 群馬県立心臓血管センター循環器内科
関口 幸夫 筑波大学医学医療系循環器内科学

演者

- 110. 植込み11年以上経過したリードの経静脈的抜去では、最初からハイブリッド・アプローチが必要である
伊澤 毅 仙台厚生病院循環器科
- 111. ペースメーカ植込みから4年後に発症したと考えられる感染性心内膜炎の1例
小西 崇夫 北海道循環器病院
- 112. CRT-D generator 交換後に右心房リードに生じたratchet 症候群の1例
古堅 真 宮崎市医師会病院心臓病センター
- 113. リード抜去術施行後に遅発性に心嚢液貯留を認めた2症例
村田 和也 さいたま赤十字病院循環器内科
- 114. ペースメーカチェックで異常がないにもかかわらず、突然のペースング不全にて失神発作を認めた2症例
遠田 賢治 荻窪病院心臓血管センター循環器内科

第5会場 10:30~11:30

デバイス感染症/リード抜去7

座長 鷗野 起久也 札幌ハートセンター/ハートリズムセンター
加藤 律史 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

演者

- O115. 高齢認知症患者のデバイス感染の1例
服部 愛 都立墨東病院循環器科
- O116. リード抜去前に実施したCTでタインドリードの穿孔が疑われたペースメーカー感染の2例
佐藤 泰貴 国立循環器病研究センター不整脈科
- O117. 慢性心不全に対してCRT-Dを植込むもデバイス感染を繰り返したアトピー性皮膚炎合併の1例
小正 晃裕 京都大学医学部附属病院循環器内科
- O118. 一時ペーシングリード心筋穿通後、経静脈用手牽引抜去に成功した1例
竹内 真介 杏林大学医学部附属病院循環器内科
- O119. Riata リードの長期成績
渡辺 敬太 武蔵野赤十字病院循環器科

第6会場 8:30~9:30

ICD/心臓突然死

座長 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
池主 雅臣 新潟大学医学部保健学科

演者

- O120. 心サルコイドーシス患者におけるICD装着後の予後についての検討
-心臓限局性サルコイドーシスと他臓器に病変を認める心サルコイドーシスの比較-
仲野 美代 千葉大学大学院医学研究院循環器内科学
- O121. 特発性心室細動と虚血性心疾患の鑑別に苦慮した院外心肺停止蘇生後の症例
河合 俊輔 九州大学病院循環器内科
- O122. Full stomach testでLate potentialの計測値増悪を認めた有症候性Brugada症候群の1例
加藤 孝佳 地域医療機能推進機構徳山中央病院循環器内科
- O123. S-ICD植込み後のhigh DFTに対して、胸骨左縁から右縁へのショックリード再留置が有効であったBrugada症候群の1症例
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
- O124. 皮下植込み型除細動器植込み術後にAir trappingによる不適切作動を認めた1例
堀江 知樹 東京医科歯科大学循環器内科

第6会場 9:30~10:30

失神/植込み型ループレコーダー 1

座長 水牧 功一 アルペン室谷クリニック
箕浦 慶乃 昭和大学医学部内科学講座循環器内科

演者

- 125. 新規開発した着用型ホルター心電図による、長期の心房細動モニタリング
福馬 伸章 東京大学医学部附属病院循環器内科
- 126. 当院での潜因性脳梗塞への植込み型モニタ (Reveal LINQ) 症例の検討
水上 和也 北海道医療センター循環器内科
- 127. 整形外科術中にペーシング不良, 心肺停止となり, 運動誘発電位 (MEP) および体性感覚誘発電位 (SEP) モニタリングの関与が疑われた 1 例
佐藤 秀之 東邦大学医療センター大森病院循環器センター内科
- 128. 東京オリンピック広報用バッジにより ICD の頻脈検出が停止となった 1 例
佐藤 高栄 NTT 東日本関東病院循環器内科
- 129. 熊本地震発生後に心室細動が出現した早期再分極症候群の 1 例
御手洗 和毅 大分大学医学部附属病院循環器内科・臨床検査診断学講座

第6会場 10:30~11:30

失神/植込み型ループレコーダー 2

座長 西崎 光弘 関東学院大学/小田原循環器病院
川村 祐一郎 旭川医科大学保健管理センター

演者

- 130. 当科における新規植込み型ループレコーダー Reveal LINQ の有用性
足利 敬一 宮崎市郡医師会病院循環器内科
- 131. 塞栓源不明脳塞栓症の診断に植込み型心電図記録計が有用であった 1 例
小路 祥紘 弘前大学医学部附属病院循環器腎臓内科学講座
- 132. 植込み型心電図記録計の検出率の検討
中尾 裕貴 県立広島病院循環器内科
- 133. 植込み型心電計により確定診断をしえた 3 症例
石井 梨奈 国立国際医療研究センター循環器内科
- 134. 心原性失神疑いで入院後原因不明者に対する ILR の有用性
丹下 正一 前橋赤十字病院心血管内科

第3会場 13:00~14:00

CRT3

座長 梅村 純 榊原記念病院循環器内科
井上 耕一 桜橋渡辺病院心臓血管センター不整脈科

演者

- O135. 左室同期ペーシング時の T 波オーバーセンスにより両室ペーシング率低下をきたした 1 例
山口 正男 土浦協同病院循環器内科
- O136. VT/VF が頻発するも房室結節アブレーションにより鎮静化した両室ペーシングの 1 症例
菊池 幹 JCHO 九州病院内科
- O137. CRT-D 本体交換術施行後の synchronized LV pacing 設定導入により著明な PVC burden の減少と心不全の改善を認めた虚血性心筋症の 1 例
溝淵 正寛 京都桂病院心臓血管センター内科
- O138. 維持透析中の重症心不全に対し CRTD 植込み後、CLS が著効し QOL の改善に至った 1 例
今井 美智子 前橋赤十字病院心臓血管内科
- O139. 金属アレルギーの患者に polytetrafluoroethylene (PTFE) sheet を用いて ICD 植込みを行った 1 例
瀬川 将人 いわき市立総合磐城共立病院循環器内科

第3会場 14:00~15:00

CRT4

座長 阿部 芳久 秋田県立脳血管研究センター循環器内科
金古 善明 群馬大学大学院医学系研究科内科学講座循環器内科学分野

演者

- O140. 低位中隔に心房リードを留置し Adaptive CRT を設定したが、左室単独ペーシングが無効ペーシングなためノンレスポonderとなった 1 例
岩波 裕史 東京女子医科大学病院循環器内科
- O141. Multi Point Pacing に Sync-AV 機能を追加することにより QRS 幅が著明に短縮した 2 自験例
石村 昌之 君津中央病院循環器科
- O142. 自動閾値測定の使用下で右室単独ペーシングを生じて血行動態が破綻した、拡張型心筋症、CRTD 交換後の 1 例
永松 裕一 神戸大学医学部附属病院循環器内科
- O143. 心室頻拍に対しリエントリー回路上である左室リードからの抗頻拍ペーシングが無効であった 1 例
名内 雅宏 済生会横浜市東部病院心臓血管センター不整脈科

- 144. ペーシングレートによって横隔神経刺激 (twitching) 閾値が変化した CRT-D 植込み慢性期の 1 例

大江 学治 産業医科大学循環器・腎臓内科

第 3 会場 15:10~16:10

S-ICD3

座長 横式 尚司 北海道大学病院循環器内科
森田 典成 東海大学医学部附属八王子病院循環器内科

演者

- 145. 皮下植込み型除細動器 (S-ICD) 植込み術に対し区域麻酔を併用し疼痛管理を行った 3 症例の検討

岡部 竜太 帝京大学医学部附属病院循環器内科

- 146. S-ICD 植込み早期に胸骨電極創部が離開した胸骨正中切開後患者の 1 例

鈴木 恵 奈良県西和医療センター循環器内科

- 147. 当院における皮下植込み型除細動器 20 症例の検討

羽田 昌浩 土浦協同病院循環器内科

- 148. Two-incision technique は S-ICD 植込みの標準的植込み方法となりうるか

石田 祐司 弘前大学大学院医学研究科循環器腎臓内科学講座

- 149. Subcutaneous Implantable Cardioverter Defibrillator (SICD) の植込みに関する検討

岩川 幹弘 東邦大学医療センター佐倉病院内科学講座循環器内科

第 3 会場 16:10~17:10

S-ICD4

座長 因田 恭也 名古屋大学医学部循環器内科
佐藤 俊明 杏林大学医学部不整脈先進治療学研究講座

演者

- 150. 完全皮下植込み型除細動器 (S-ICD) 植込み翌朝に近位電極周囲の空気貯留による誤作動を生じた Brugada 症候群の 1 例

佐藤 公洋 名古屋ハートセンター循環器内科

- 151. S-ICD の植込み後に繰り返し誤作動を生じた肥大型心筋症の 1 例

Zheng Robert 徳島大学大学院医歯薬学研究部循環器内科学

- 152. 洞機能不全と致死的不整脈を伴う人工弁置換術後の単心房単心室症例に AAI ペースメーカーと S-ICD を留置した 1 例

竹中 真規 名古屋大学大学院医学系研究科循環器内科学

○153. 脂肪層にリードが植込まれたことで high DFT となった S-ICD の 1 例

平尾 龍彦 さいたま赤十字病院循環器内科

○154. SICD 植込み後に好酸球増加と胸骨創部の離開を認めたアトピー性皮膚炎合併 LQTS

井上 朋子 香川大学医学部附属病院循環器内科

第5会場 13:00~14:00

デバイス本体不具合 1

座長 高木 雅彦 関西医科大学総合医療センター不整脈治療センター
永井 啓行 愛媛大学大学院循環器・呼吸器・腎高血圧内科

演者

○155. 恒久的ペースメーカー植込み後、短期間の経過で心室ペーシング閾値が大きく変動した洞不全症候群の 1 例

主代 悠 独立行政法人国立病院機構大阪南医療センター循環器科

○156. CRTD 植込み後の疼痛に対して、局所麻酔による神経ブロックにて鎖骨上神経の関与を診断し、対処した 1 例

今田 宙志 神戸大学大学院医学研究科内科学講座・循環器内科学分野不整脈先端治療部門

○157. Polytetrafluoroethylene 被覆を行った ICD 電池交換後、ショックコイル抵抗の異常高値を生じた 1 例

麻生 明見 国立病院機構九州医療センター循環器内科

○158. CRT-P (Cardiac Resynchronizing Therapy Pacemaker) ジェネレーター交換時、リードポートおよび缶にアーク痕を認めた 1 例

木村 高志 千葉県救急医療センター循環器治療科

○159. 除細動閾値テスト時に、不安定な無線通信によりショックが作動しなかった 1 例

稲垣 大 東京都立広尾病院循環器科

第5会場 14:00~15:00

デバイス本体不具合 2

座長 山内 康照 横浜市立みなと赤十字病院循環器内科
吉賀 康裕 山口大学大学院医学系研究科器官病態内科学講座

演者

○160. ショックリードが CRTD 本体に接続できなかった 1 症例

鈴木 啓之 医療法人三重ハートセンター循環器内科

○161. ペースメーカーの電池不良による消費電力の増加で早期消耗に至ったが、通常のペースメーカー外来でその兆候に気づき、適切に対処できた 1 例

野口 博生 福岡和白病院

- 162. 心室細動中に電气的リセットを生じたと考えられる ICD の 1 例
横山 正明 NTT 東日本関東病院循環器内科
- 163. ペースメーカー植込み時に横隔神経障害を生じた 1 症例
浅野 奏 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科・不整脈科
- 164. ペースメーカー植込み直後から 1 時間 30 秒周期のペーシング脱落を呈した 1 例
柿崎 俊介 大阪府済生会中津病院

第 5 会場 15:10~16:10

ペースメーカー 3

座長 綿貫 正人 彦根市立病院循環器科
矢崎 義直 東京医科大学病院循環器内科

演者

- 165. His-Bundle Pacing による再同期療法が著効した 1 例
三戸 森児 土谷総合病院
- 166. 閾値上昇により lead revision を行った His 束ペーシングの 1 例
飯田 洋司 小張総合病院循環器内科
- 167. 左房粘液腫術後の徐脈に対し EPS を先行することにより適切なペースメーカー留置が行えた 1 例
藤原 竜童 済生会中津病院
- 168. Intra-Hisian Block が確認された His-Bundle Pacing の 1 例
三戸 森児 土谷総合病院
- 169. ヒス束ペーシング手技においてみられる多様な心電図波形の検討
-“intermediate pacing” 波形からペーシング部位と伝導障害部位を考察する-
吉本 大祐 豊橋ハートセンター循環器内科

第 5 会場 16:10~17:10

ペースメーカー 4

座長 金淵 一雄 東海大学八王子病院心臓血管外科
比嘉 聡 牧港中央病院循環器内科

演者

- 170. His 束ペーシングによる single lead CRT を施行した超高齢者の 1 例
飯田 洋司 小張総合病院循環器内科
- 171. 二方向の透視画像を用いた右室リードの留置法
飛田 一樹 湘南鎌倉総合病院循環器科

- 172. His 束ペーシングによる心臓再同期療法に成功した左脚ブロック拡張型心筋症の1例
加藤 寛之 JCHO 中京病院循環器内科
- 173. ペースメーカ植込み状態の高度房室ブロック患者の心室リード不全に対し Select Secure lead 追加による恒久的 His 束ペーシングを施行した1例
畑 玲央 倉敷中央病院循環器内科
- 174. P波加算平均心電図 (P-SAECG) は洞不全症候群患者の atrial high rate episodes (AHREs) を予測する：右心耳ペーシング (RAAP) が心房不整脈基質に及ぼす影響
高橋 正雄 産業医科大学循環器・腎臓内科

第6会場 13:00~14:00

遠隔モニター/精神的サポート

座長 林 明聡 日本医科大学循環器内科
真中 哲之 浅草ハートクリニック

演者

- 175. 洞性頻脈による高心室レートイベント検知をきっかけに運動耐容能を評価して労作の適正化につながった若年拡張型心筋症の1例
岩間 一 奈良県西和医療センター循環器内科
- 176. 遠隔モニタリングで検出しえなかった不適切作動の1例
河村 岩成 東京都立広尾病院循環器科
- 177. ペースメーカ電池交換術後に皮膚保護材によるアレルギー性接触皮膚炎が疑われた1症例
横田 彩子 自治医科大学循環器内科
- 178. 遠隔モニタリングの通信不良に伴うバックアップモードへの設定変更がICD不適切作動の要因と考えられた1例
小田切 史徳 順天堂大学医学部附属浦安病院循環器内科
- 179. 遠隔モニタリングの心内心電図解析が心室頻拍アブレーションに有用であった1例
古谷野 康記 東京都立広尾病院

第6会場 14:00~15:00

植込み手技の工夫3

座長 森本 大成 大阪医科大学外科学講座胸部外科
福田 元敬 厚生会多治見市民病院内科

演者

- 180. 三尖弁置換 (TVR) 術後や高度三尖弁閉鎖不全症症例にペーシングリードを留置する場合の問題点
菅原 養厚 自治医科大学附属さいたま医療センター循環器内科

- 181. Goose Neck Snare カテーテルを用い逆行性にワイヤーループを作り左心室リード留置に成功した 1 例
大槻 修司 帝京大学医学部付属病院
- 182. 胸郭外穿刺の際の Pig-tail target 法にて著明な静脈 spasm をきたした 1 例
森谷 尚人 鳥取市立病院循環器内科
- 183. 三尖弁輪形成術後の心室リード挿入困難症例にガイディングカテーテルにてリード留置できた 1 症例
後藤 貢士 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科
- 184. 3D マッピングシステムを用いてリード留置部位を決定した 1 例
細谷 奈津子 静岡市立静岡病院循環器内科

第 6 会場 15:10~16:10

植込み手技の工夫 4

座長 須藤 恭一 南大和病院循環器科
福田 浩二 国際医療福祉大学病院循環器内科ハートリズム科

演者

- 185. バルーンスクリーン法により左室リードの挿入が可能となった CRT-P の 1 例
嘉澤 脩一郎 東京医科大学病院循環器内科
- 186. 左室リード留置困難であった冠静脈洞開口部閉鎖
井口 公平 横浜市立大学付属病院循環器内科
- 187. 三尖弁置換術後に左室リードセンス可能な CRT-P を用いて左室リードのみの VVI ペーシングが奏功した 1 例
西脇 修司 田附興風会医学研究所北野病院循環器内科
- 188. 腸球菌菌血症に対するデバイス全抜去後に左前胸部から CRT-D 再植込を要した右胸心の 1 例
佐藤 宏行 手稲溪仁会病院循環器内科
- 189. CRT-D 植込みに際し左室リード留置に難渋した PLSVC 合併 DCM の 1 例
佐竹 洋之 国際医療福祉大学循環器科

第 6 会場 16:10~17:10

着用型自動除細動器 (WCD)

座長 佐々木 真吾 弘前大学大学院医学系不整脈先進治療学講座
水野 裕八 大阪大学大学院医学系研究科循環器内科学

演者

- 190. 当院における着用型自動除細動器の使用経験と有用性の検討
谷口 弥生 神戸大学医学部附属病院循環器内科

- 191. 頻回なアラームにより着用型除細動器の継続を断念した肺気腫合併心筋梗塞の1例
渡邊 昌也 北海道大学病院循環器内科
- 192. 化学療法後の骨髄抑制期にみられた Brugada phenocopy に続発する心室細動に対し、着用型自動除細動器 (WCD) が有用であった1例
廣木 次郎 亀田総合病院循環器内科
- 193. 着用型自動除細動器を介して植込み型除細動器移植術を施行したステロイド治療を要する心機能低下の1例
清水 智弘 福井大学医学部附属病院循環器内科
- 194. 当院における着用型自動除細動器の初期成績
田中 沙綾香 埼玉医科大学国際医療センター心臓内科

一般演題 (Chaired Poster Session)

2月11日 (日)

Poster 会場 10:10~10:50

デバイス診断/ILR

座長 浅川 哲也 山梨厚生病院循環器内科

演者

- CP1. 繰り返す胸痛をともなう失神発作に対する ICD 植込み後に、てんかん発作と判明した1例
市堀 博俊 加古川中央市民病院循環器内科
- CP2. ペースメーカーチェックにて薬剤性 torsades de pointes を診断し得た1例
吉村 真吾 津山中央病院循環器内科
- CP3. 左室リードの持ち込みにガイドワイヤーの externalization が奏功した2症例
飛田 一樹 湘南鎌倉総合病院循環器科
- CP4. ICD の ST モニタリング機能により無症候性冠動脈攣縮を診断・治療し得た陳旧性心筋梗塞の1例
庭前 野菊 前橋赤十字病院
- CP5. 右房拡大と高度三尖弁逆流を伴う心室細動に対する植込み型除細動器移植術において、左室リード用ガイドカテーテルを使用しショックリードを留置した症例
金 基泰 神戸市立医療センター中央市民病院循環器内科