

第1会場 13:40~14:40

植込み型デバイス委員会 社会問題対策部会セッション

心臓植込み型デバイス患者のMRI撮像に関する諸問題

座長 渡邊 英一 藤田医科大学循環器内科
宮内 靖史 日本医科大学千葉北総病院循環器内科

演者

1. MRI 対応デバイスの開発と所定研修
峰 隆直 兵庫医科大学循環器内科
2. MRI 撮像プロトコルと現場の問題
有本 貴範 山形大学医学部内科学第一講座
3. MRI 撮像に関するトラブル
手島 友之 日本不整脈デバイス工業会 MRI 対応デバイス分科会/日本メドトロニック株式会社
4. MRI 非対応型デバイス患者の撮像について
芦原 貴司 滋賀医科大学循環器内科

わが国では 2012 年に条件付き MRI 対応デバイスが認可された。当初は、機種によって撮像可能部位が異なり、また、多科、多職種が介入する撮像プロトコルの作成と浸透を要したことで現場には戸惑いが見られた。本セッションでは、認可以後 7 年を振り返って、撮像の実情や日本デバイス工業会が把握しているインシデント、アクシデント報告とともに、欧米諸国から報告された文献レビューを行う。

第1会場 14:40~15:40

植込み型デバイス委員会 小児・先天性心疾患部会セッション

**知られざる小児心臓植込み型デバイス(CIED)の実態：
どこで、だれが、どのように？**

座長 宮崎 文 天理よろづ相談所病院小児循環器科
鈴木 嗣敏 大阪市立総合医療センター小児不整脈科

演者

- Keynote：小児 CIED の特殊性・問題点
宮崎 文 天理よろづ相談所病院小児循環器科
1. 小児心臓外科：心外膜リード植込みのコツ ～ペーシング閾値との闘い～
鍵崎 康治 大阪市立総合医療センター小児心臓血管外科
 2. 小児の心不全と CIED 治療
進藤 考洋 国立成育医療研究センター循環器科
 3. 独立型小児病院における CIED 植込みと管理 福岡市立こども病院では…
倉岡 彩子 福岡市立こども病院循環器科