

研究タイトル

当院におけるICD, CRTDの心室抗頻拍ペーシング適正化（iATP様）の有効性および安全性の検討

1. 研究の対象

対象：当院でiATPが搭載されていないICD, CRTDが植込まれている方。

2. 研究目的・方法

心室頻拍（VT）に対する従来の抗頻拍ペーシング（ATP）に関する報告はこれまでも複数ありますが、昨今新しいアルゴリズムとして搭載された Intrinsic ATP（iATP）の報告は多くありません。iATP は、VT の回路に到達させるための ATP 拍数と、適正な ATP のタイミングを自動で計算し、治療を行います。しかしながらこの iATP は、最新の植込み型除細動器（ICD）、両心室ペーシング機能付植込み型除細動器（CRTD）にしか搭載されておらず、従来の ICD、CRTD では使用する事ができません。そこで当院では、iATP のアルゴリズムを元に従来の ICD、CRTD においても iATP 様の設定を行っています。本研究の目的はこの iATP 様の設定の有効性と安全性を検証することです。

3. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテから得られる情報、病歴、治療歴、副作用等の発生状況、カルテ番号 等。

4. 外部への試料・情報の提供

なし

5. 研究組織

心臓病センター榊原病院

6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて病客さまもしくは病客さまの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としますので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でもその後の診療など病院サービスについて病客さまに不利益が生じることはありません。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

心臓病センター榊原病院

住所：岡山市北区中井町 2-5-1

電話：086-225-7111

担当者：臨床工学 有道 真久

研究責任者：臨床工学 中島 康佑