

1. 課題名

持続性心房細動に対するパルスフィールドアブレーションによる肺静脈隔離術と後壁隔離併用を比較する多施設共同ランダム化比較試験 (PERSIST-PWI Trial)

2. 担当科 申請者

循環器内科 川人 充知

3. 研究期間

jRCT 公表日 ～ 2029 年 6 月 30 日

4. 目的

持続性心房細動(atrial fibrillation: AF)患者を対象に FARAPULSE パルスフィールドアブレーションシステムを用いたパルスフィールドアブレーション(pulsed field ablation: PFA)において、肺静脈隔離(pulmonary vein isolation: PVI)単独と PVI に左心房後壁隔離(left atrial posterior isolation: PWI)を加えた治療の有効性および安全性を、無作為化比較試験により検証する。

対象：18 歳以上の薬剤抵抗性を有する症候性の持続性 AF と診断された患者さん

5. 利用又は提供する試料・情報、提供方法

試料・情報：研究対象者背景、身体所見、心電図検査、自覚症状評価、QOL 評価、臨床検査、尿検査、画像診断、アブレーション施行情報 等

提供方法：Electronic Data Capture (EDC: Fountayn)システム

6. 研究代表者

日本大学医学部内科学系循環器内科学分野 教授 奥村 恭男

7. 研究実施の許可について

本研究の実施については令和 8 年 2 月 12 日に当院管理者より許可を得た。

<当施設の研究責任者（相談窓口）>

所 属： 静岡市立静岡病院

研究責任医師： 循環器内科 川人 充知

電話番号： 054-253-3125（代表）

<研究に関する資料の入手や閲覧・問い合わせ>

相談窓口： 静岡市立静岡病院 臨床試験管理センター

電話番号： 054-253-3125（代表）

e-mail： chicken2@shizuokahospital.jp