

市立函館病院で診療を受けられる皆様へ

当院では、下記の研究を実施しておりますのでお知らせいたします。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、情報を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記の連絡先へお問い合わせ下さい。

2022年11月22日

| | | | | |
|-------------|--|-------|----|--------------|
| ①研究課題名 | ボストン・サイエンティフィックジャパン社製 心臓ペースメーカー アコレード DR で収集される ハートレートスコアに関する研究 | | | |
| ②対象者 | 当院循環器内科にて研究対象ペースメーカーを植込みされた患者さま | | | |
| ③実施予定期間 | 当院研究倫理委員会承認日 ~ 西暦 2024 年 12 月 | | | |
| ④実施機関 | 市立函館病院 | | | |
| ⑤研究代表者 | 氏名 | 郡司 忠 | 所属 | 日本ライフライン株式会社 |
| ⑥当院の研究代表者 | 氏名 | 徳田 裕輔 | 所属 | 市立函館病院 循環器内科 |
| ⑦使用する検体・データ | ペースメーカー内に蓄積された心拍データ | | | |
| ⑧目的 | 日本国内のペースメーカー植込み患者のペースメーカー内データ（心房ヒストグラム）を収集し、日本国内ペースメーカー患者のハートレートスコア $\geq 70\%$ の比率の実態を検証します。 | | | |
| ⑨方法 | <p>ペースメーカー外来診察時に、ペースメーカー内に蓄積された植込み後 30 日間以上の心拍データを収集します。収集された心拍データより作成された心房ヒストグラム(心房心拍のゆらぎ)でハートレートスコアを評価します。</p> <p>※ハートレートスコアは、植込み型心臓電気デバイスで検出された心房心拍のヒストグラム上で、最も頻度が高い 10 拍/分ごとの心拍イベントの割合と定義されています。ハートレートスコアが 100%であれば心拍変動がほとんどないことを意味します。ハートレートスコアが低い場合は心拍イベント分布が幅広くあることとなります。心筋梗塞や心不全患者などでは心拍変動が少なくなり心血管死が増加すると言われています。</p> | | | |
| ⑩倫理審査 | 市立函館病院 研究倫理委員会 | | | |
| ⑪公表 | 研究成果は学会や医学論文などに発表されることがあります。 | | | |
| ⑫プライバシー | 患者さん個人を特定できる情報および診療情報は収集しません。 | | | |
| ⑬利益相反 | 日本ライフライン社の資金を用いて行われ、資金提供の情報は「医療機器業界における医療機関等との透明性ガイドライン」等に基づき公表されます。 | | | |
| ⑭問い合わせ | 【当院の相談窓口】 函館市港町 1 丁目 10 番 1 号 市立函館病院 循環器内科 氏名 徳田 裕輔 0138-43-2000 (代表) | | | |