

国立循環器病研究センターが JSR 社と共同開発した
Heartnote による長時間ホルター心電図検査サービスを受けられた

患者さん・ご家族様へ

研究へのご協力をお願い

私たちは、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、日常診療で得られた以下の診療情報を研究データとしてまとめるものです。研究のために、新たな検査などは行いません。この案内をお読みになり、ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による不利益は一切ありません。

【対象となる方】2020年8月1日～2024年5月31日の間に Heartnote による長時間ホルター心電図検査を受けられた方

【研究課題名】7日間ホルター心電図 (Heartnote®) を用いた不整脈の実態調査研究

【研究代表者】国立循環器病研究センター 副院長 草野研吾

【研究責任者】JSR 株式会社イノベーション推進部 部長 小林 伸敏

【研究の意義・目的】2020年より全国で臨床使用が開始された Heartnote による長時間ホルター心電図検査を受け、データ提供に同意した約 30,000 例のデータを基に、不整脈疾患発症の実態と、その関連する因子について検証を行います。日本における不整脈発症の現状、日常生活と発症との関連を調べる事が可能となると考えられます。

【利用する情報】

Heartnote から抽出する項目

- ・不整脈の頻度（心房細動、心房頻拍、心房期外収縮、心室頻拍、心室期外収縮、ポーズ（RR 間隔の延長））
- ・不整脈の連発数（心房期外収縮、心室期外収縮）
- ・不整脈の発生時間（心房細動、心房頻拍、心房期外収縮、心室頻拍、心室期外収縮、ポーズ）
- ・不整脈の 1 時間当たりの発生数（心房期外収縮、心室期外収縮、ポーズ）
- ・加速度計の情報から得られた体動の有無

【情報の管理責任者】JSR 株式会社イノベーション推進部 部長 小林 伸敏

【研究の実施体制】研究体制は以下のとおりです

研究代表者：国立循環器病研究センター 副院長 草野研吾

共同研究機関・研究責任者

- ・辻田 研一 熊本大学大学院生命科学研究部 教授
- ・野間 貴久 香川大学医学部循環器・腎臓・脳卒中内科学准教授
- ・熊谷 浩一郎 福岡山王病院ハートリズムセンター長
- ・小林 伸敏 JSR 株式会社 イノベーション推進部

【外部機関への情報等の提供】JSR 株式会社イノベーション推進部では、すでに個人を直接特定できない様な加工された上記の情報を保有しています。

提供方法：オンラインストレージ（マイクロソフト OneDrive）によるインターネット上での提供、高い安全性が確保されたネットワーク技術（VPN）による提供、または外付けの記憶媒体に、暗号化して保存された状態で提供されます。

【研究期間】研究許可日より 2028 年 3 月 31 日まで

【個人情報の取り扱い】JSR 株式会社イノベーション推進部が保有する上記の情報は、すでに個人を直接特定できないように加工されており、厳重な管理の下で保管しています。また、情報を提供する際も個人が特定できない統計情報のみが JSR 株式会社から共同研究機関に提供されます。この情報を使ってほしくないという申し出があっても、個人を特定できないため、情報は削除できません。本研究に関してご不明な点があれば、下記までお問い合わせください。研究結果を学会や学術誌等で公表する際にも、個人を特定できない形で行います。

【この研究の結果について】この研究は、ご自身またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありませんので、研究の結果を個別にお知らせすることはありません。

【問合せ先】JSR 株式会社 イノベーション推進部 部長 小林 伸敏
電話 03-6218-3500

【当院の問い合わせ先】

福岡山王病院

ハートリズムセンター センター長 熊谷 浩一郎

TEL：092-832-1100（代表）