

**研究課題**  
**「脈拍変動解析による睡眠時無呼吸症候群のスクリーニング方法の検討」**  
**に関する情報公開**

**1. 研究の対象**

2022年6月25日～2023年3月31日に岐阜ハートセンターで心臓カテーテル治療を受け、「心血管疾患患者における閉塞性睡眠時無呼吸と心拍・脈拍変動指標の関連」に参加された方。

**2. 研究目的・方法・研究期間**

＜研究期目的・方法＞

睡眠時無呼吸症候群は、睡眠中に何度も呼吸が止まったり浅くなったりする状態です。この状態を治療しないまましていると心臓や血管への負担が大きくなるため、早く発見して治療を行うことが重要です。しかし、睡眠時無呼吸症候群をお持ちの方のうち、約85%が診断されることなく見逃されている現状があります。このように診断率が低い原因には、専門の医療機関への検査入院が必要なことがあり、簡易的な検査の開発が求められています。そこで私たちは、睡眠中の無呼吸や浅い呼吸により生じる心拍のゆらぎを腕時計型の脈拍計で測定する方法について研究しています。この方法で、睡眠時無呼吸症候群の詳しい検査が必要な方を見つけることができれば、早い段階で診断や治療に繋げることができるようになると思っています。

本研究では、「心血管疾患患者における閉塞性睡眠時無呼吸と心拍・脈拍変動指標の関連」という研究で取得されたデータをご提供いただき、二次的に分析を行いたいと考えております。ご提供いただくデータは提供元の責任者より本研究の担当者がパスワード付きのハードディスクで提供を受け、鍵付きのロッカーに入れて保管します。

＜研究期間＞

2023年3月31日まで

**3. 研究に用いる試料・情報の種類**

情報：年齢、性別、病歴、服薬情報、睡眠ポリグラフ検査データ、脈拍データ 等

**4. 外部への試料・情報の提供**

外部への情報の提供は行いません。

**5. 研究組織**

名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻 足立拓史

## 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患者さんもしくは患者さん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せんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さん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：

〒461-8673 名古屋市東区大幸南一丁目 1 番 20 号

直通電話番号 052-719-1365

研究責任者：名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻  
予防・リハビリテーション科学 助教 足立拓史

研究担当者：名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻  
博士前期課程 2 年 日野将司

苦情等の受付先：

〒461-8673 名古屋市東区大幸南一丁目 1 番 20 号

名古屋大学医学部大幸地区事務統括課総務係

直通電話番号 052-719-1504

研究代表者：名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻  
予防・リハビリテーション科学 助教 足立拓史