

作成日 2025年11月6日
(最終更新日 2025年12月1日)

「情報公開文書」

課題名：緩和ケア病棟と在宅の入院患者を対象としたシート型体振動計（眠り SCAN）の高頻度測定データの臨床応用に関するフォローアップ研究

1. 研究の対象

2025年11月～2027年12月31日までに在宅診療とシート型体振動計（眠り SCAN）が導入された方

2. 研究期間

2025年7月(研究実施許可日)～2028年12月31日

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

- 利用開始予定日：2025年12月1日
- 提供開始予定日：2025年12月1日

4. 研究目的

蓄積されたデータから患者さまの状態変化を予測すること、患者さまの睡眠状態の実態を明らかにすること、現在の療養の場で受けた治療の効果を評価することが目的です。

5. 研究方法

右図にありますシート型体振動計（眠り SCAN）を患者様のベッドマットやお布団の下に設置させていただきます。いずれも患者さまへの装着の負担はございません。

眠り SCAN から得られる情報に加え、日常診療で医師や看護師が記載している症状や治療内容などの診療記録を分析します。



6. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：眠り SCAN から得られる情報、治療歴、副作用、夜間の睡眠状況等

7. 外部への試料・情報の提供

情報は個人が特定できないよう氏名等を削除し、電子的配信または郵送で共同研究機関へ提供します。対応表は当機関の研究責任者が保管・管理します。

8. 研究組織

- 聖隸三方原病院 ホスピス科 今井堅吾
- 聖隸三方原病院 緩和支持治療科 森田達也
- 聖隸三方原病院 ホスピス科 三輪聖
- 医療法人社団 爽秋会岡部医院仙台 河原正典
- 東北大学大学院医学系研究科 保健学専攻緩和ケア看護学分野 升川研人
- ピースホームケアクリニック京都 大屋清文
- ピースホームケアクリニック 平本秀二
- 在宅緩和ケアあすなろ医院 渡邊紘章
- パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所 木暮貴政
- パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所 豊田彩織
- パラマウントベッド株式会社 パラマウントベッド睡眠研究所 川満 早

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当機関では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ください。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ください。

また、情報が当該研究に用いられることについて研究対象者もしくは研究対象者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。その場合でも研究対象者に不利益が生じることはございません。

当機関における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：医療法人社団 爽秋会岡部医院仙台 河原正典
住所：宮城県仙台市青葉区柏木 2-4-76 ガーデンテラス柏木 106
連絡先：022-341-2802

当機関の研究責任者：医療法人社団 爽秋会岡部医院仙台 河原正典

研究代表者：聖隸三方原病院 ホスピス科部長 今井堅吾