

## 医学系研究に関する情報公開について

西暦 2025 年 7 月 3 日作成

下記の研究は、福岡リハビリテーション病院の医療倫理委員会から承認され、病院長の許可を得て実施するものです。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせください。

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 研究課題名            | 装具チームによる活動が長下肢装具の作製に与えた影響                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 当院の研究責任者<br>(所属) | リハビリテーション部<br>横田 利輝                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 研究期間             | 病院長許可日 ～ 西暦 2025 年 12 月 19 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 調査データの該当期間       | 西暦 2022 年 4 月 1 日 ～ 西暦 2025 年 5 月 31 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 研究対象となる方         | 2022 年 4 月 1 日から 2025 年 5 月 31 日までの期間に当院一般・回復期病棟に入院中の脳血管疾患患者                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 研究の意義と目的         | <p>近年、脳卒中患者に対する装具療法の有用性は広く認識されており、脳卒中治療ガイドライン 2021〔改定 2023 年〕においても、「脳卒中後片麻痺患者で膝伸展筋力もしくは股関節伸展筋力が十分でない患者に対して、歩行機能を訓練するために長下肢装具を使用することは妥当である」とされています。</p> <p>一方で当院では、2022 年における長下肢装具の作成本数は 1 本にとどまっていました。その背景には、スタッフの装具に関する知識不足(適応や継ぎ手の選定等)、臨床経験 5 年以下の若手スタッフが多いこと、作成手順の不明瞭さなどが考えられました。</p> <p>こうした背景のもと、当院では装具チームによる装具カンファレンスや装具を使用した On the Job Training(以下、OJT)、装具作成手順書や価格表の作成を実施しました。</p> <p>本研究ではこの装具チームの取り組みが長下肢装具作成本数や作成までの期間に与えた影響を後ろ向きに検証し、当院における装具療法の臨床実践向上と今後の発展の一助となることを意図しています。</p> |
| 研究の方法            | <p>この研究は後ろ向き観察研究であり、2022 年 4 月から 2025 年 5 月までの期間で、当院に入院した脳血管疾患患者における長下肢装具作成本数と入院から装具完成までの平均日数を調査します。</p> <p>検証方法は、①装具チームが取り組みを開始した 2023 年 5 月時点の前後 1 年間を対象に長下肢装具作成本数と入院から装具完成までの平均日数を前後比較し、検討します。①の活動内</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                   |                                                                                                                                                                   |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <p>容としては、装具カンファレンス、OJT の実施を開始しました。</p> <p>②2024 年 5 月に、①の活動内容に加え、装具作成の手順書と装具価格表の作成を実施しました。そのため、2024 年 5 月時点の前後 1 年間を対象に長下肢装具作成本数と入院から装具完成までの平均日数を前後比較し、検討します。</p> |
| 研究に用いる試料・情報       | <ul style="list-style-type: none"> <li>・入院日</li> <li>・長下肢装具完成日</li> <li>・年齢</li> <li>・Brunnstrom Recovery Stage</li> </ul>                                        |
| 外部への試料・情報の提供      | なし                                                                                                                                                                |
| 個人情報の取り扱い         | <p>利用する情報は、匿名化(どのデータが誰のものをわからなくすること)をします。個人情報を厳重に保護し、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も個人が特定されない形式で行います。</p>                                                               |
| 本研究の資金源<br>(利益相反) | <p>本研究に関連し開示すべき利益相反にある企業等はありません。</p>                                                                                                                              |
| お問い合わせ先           | <p>福岡リハビリテーション病院      所属   <u>リハビリテーション部</u></p> <p>担当者: <u>横田 利輝</u></p> <p>電話: 092-812-1555(代表) 対応可能時間 平日 9:00～17:00</p>                                        |