

# 当院入院中で脳卒中後のリハビリテーション治療を受けておられる方

## ならびにそのご家族の方へ

研究課題： 回復期病棟入院中の脳卒中患者におけるバランス評価指標の経時的変化とその関連因子の検討

—多施設共同コホート研究—

研究協力者登録期間： 2025年2月1日 ～ 2027年12月31日(予定)

### 1. 対象となる方

2025年2月1日 ～ 2027年12月31日 の間に脳卒中を罹患されて入院中の患者様で、かつ、入院前に身体的に自立した生活を送っておられた方。

### 2. 研究の概要

本研究は脳卒中を罹患された方の入院中のバランス評価結果を継続観察することにより、どのような改善経過をたどるのかについて観察・検討します。また同時に、入退院時の転倒恐怖感についてもお伺いします。この研究を通して将来的に、①入院時のバランス評価結果から退院までにどの程度改善するかを予測すること、②退院時の転倒恐怖感とバランス評価の関係を明らかにすること、を目標として、入院中の理学療法の質向上に貢献することを目指します。

この研究は四條畷学園大学臨床研究倫理審査委員会の審査を受け、JCHO 星ヶ丘医療センターの院長の許可を得て実施しています。本研究は資金提供を受けていません。また、本研究にかかる利益相反はありません。

### 3. 研究方法

1)入院中の理学療法評価として実施されている以下の12項目の評価結果を利用して、バランス評価の経時的な変化とバランスに与える影響、退院時の転倒恐怖感とバランス評価の関係、について検討します。本研究目的のために新たにデータを取得することはなく、通常診療における評価結果をカルテから利用させて頂くだけですので、本研究に参加することによるあなたへの追加負担や謝礼はありません。

- ① バランス評価： Berg balance Scale(バーグ バランス スケール)または mini-BESTest(ミニ ベステスト)
- ② 転倒恐怖感： 転倒恐怖感の有・無
- ③ 運動麻痺： Fugl Meyer Assessment(フューゲル メイヤー アセスメント)の下肢運動項目
- ④ 感覚障害： Stroke Impairment Assessment Set(略:サイアス)の下肢触覚・位置覚
- ⑤ 非麻痺側の膝伸展筋力： Manual Muscle Testing(略:エムエムティ)
- ⑥ 簡易な運動機能評価： mRS(modified Rankin Scale:モディファイド ランキン スケール)

- ⑦ 歩行速度： 10m 快適歩行速度
- ⑧ 歩行自立度： Functional Ambulation Categories (ファンクショナル アンビュレーション カテゴリー)
- ⑨ 日常生活活動： Functional Independ Measure (略:フィルム)
- ⑩ 装具の使用： なし / 長下肢装具 / 短下肢装具
- ⑪ データ取得時点の脳卒中発症からの日数
- ⑫ その他の特性： 性別、年齢、Body Mass Index、脳卒中型[くも膜下 / 梗塞 / 出血]、麻痺側[右 / 左 / 両側]

#### 4. 個人情報の保護および成果発表

本研究で取り扱う情報は、本研究協力機関以外への提供ならびに二次利用することはありません。上記の個人が特定できない情報については USB メモリを介して、研究者分担者と共有してデータ解析・検討を行います。法令に定められている研究終了 10 年後(2038 年予定)にすべてのデータを削除します。

本研究結果は統計的に個人が特定できない形で処理され、学会などの公の場で専門家により検討されます。

#### 5. 研究協力の拒否について

この研究のためにご自分(またはご家族)のデータを使用してほしくない場合は、あなたが退院する日までに担当の理学療法士または下記研究者へ口頭または文書でご連絡ください。ご連絡をいただかなかった場合、ご了承いただいたものとさせていただきます。また、退院翌日に匿名化データを取得するため、退院後に参加の取り消しはできません。

#### 6. 相談窓口： 下記、いずれの研究者へご連絡いただいても結構です。

研究代表者： 青木 修 (四條畷学園大学リハビリテーション学部 〒5740011 大阪府大東市北条 5-11-10)

TEL:072-863-5043 E-mail: o-aoki@reha.shijonawate-gakuen.ac.jp

研究分担者および研究協力機関：

池尻 道玄 (福岡リハビリテーション病院)	TEL:092-812-1880	E-mail: m-ikejiri@frh.or.jp
中西 康二 (京丹後市立弥栄病院)	TEL:0772-65-2003	E-mail: meganenonakanisidesu@yahoo.co.jp
塩崎 智之 (奈良県立医科大学大学院医学研究科)	TEL:0744-22-3051	E-mail: shiozaki@naramed-u.ac.jp
坂東 杏太 (国立精神・神経医療研究センター)	TEL:042-341-2712	E-mail: kyota.bando@gmail.com
植田 耕造 (JCHO 滋賀病院)	TEL:077-537-3101	E-mail: k_ueta_0511105@yahoo.co.jp
吉川 昌太 (さくら会病院)	TEL:072-366-5757	E-mail: s8t4y6k3@gmail.com
萬井 太規 (大分大学福祉健康科学部理学療法コース)	TEL:097-554-7502	E-mail: mani-hiroki@oita-u.ac.jp
富田 洋介 (高崎健康福祉大学保健医療学部)	TEL:027-352-1291	E-mail: tomita-y@takasaki-u.ac.jp
古賀 達也 (筑波記念病院)	TEL:092-812-1880	E-mail: rpgpf004@yahoo.co.jp
藤井 慎太郎 (西大和リハビリテーション病院)	TEL:0745-71-6688	E-mail: pt.s.fujii@gmail.com
須田 祐貴 (東京都立大学人間健康科学研究科)	TEL:042-677-1111	E-mail: sudakoism@gmail.com
嶋崎 健一 (脳血管研究所美原記念病院)	TEL:0270-24-3355	E-mail: k.shimazaki6951@gmail.com
永井 公規 (花はたりリハビリテーション病院)	TEL:03-5242-1108	E-mail: baseballer.k.n891106@gmail.com
和田 龍哉 (愛仁会リハビリテーション病院)	TEL:072-683-1212	E-mail: seahouse6156@gmail.com
福本 匠吾 (JCHO 星ヶ丘医療センター)	TEL:072-840-2641	E-mail: shougo980508@gmail.com

# 研究への情報提供拒否

研究代表者 殿

研究課題： 回復期病棟入院中の脳卒中患者におけるバランス評価指標の経時的変化とその関連因子の検討  
—多施設共同コホート研究—

私は、本研究へ私自身の情報が提供されないことを望みます。

令和 年 月 日

署名： \_\_\_\_\_ (代理人の場合は続柄等： )

上記の方の情報を本研究に利用しません。

令和 年 月 日

署名： \_\_\_\_\_ (研究者)

研究代表者： 青木 修 四條畷学園大学リハビリテーション学部 TEL:072-863-5043

研究分担者：

池尻 道玄 TEL:092-812-1880

富田 洋介 TEL:027-352-1291

福本 匠吾 TEL:072-840-2641

中西 康二 TEL:0772-65-2003

古賀 達也 TEL:092-812-1880

塩崎 智之 TEL:0744-22-3051

藤井 慎太郎 TEL:0745-71-6688

坂東 杏太 TEL:042-341-2712

須田 祐貴 TEL:042-677-1111

植田 耕造 TEL:077-537-3101

嶋崎 健一 TEL:0270-24-3355

吉川 昌太 TEL:072-366-5757

永井 公規 TEL:03-5242-1108

萬井 太規 TEL:097-554-7502

和田 龍哉 TEL:072-683-1212