

作成日 2025 年 6 月 18 日

(臨床研究に関するお知らせ)

当院外来心臓リハビリテーションを受診されている患者さんおよびご家族の方へ

社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院リハ技術部理学療法科では、以下の臨床研究を実施しています。ここにご説明するのは、診療情報や検査データ等を解析する「観察研究」という臨床研究で、当院倫理審査委員会で承認され、院長の研究実施許可を得て行うものです。通常の診療で得られた情報等を利用して頂く研究ですので、対象となる患者さんに新たな検査や費用のご負担をお願いするものではありません。また、対象となる方が特定できないよう、個人情報の保護には十分な注意を払います。

この研究の対象に該当すると思われる方で、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合やご質問がある場合は、下記の問い合わせ先にご連絡ください。

1. 研究課題名

回復期リハビリテーション病院における外来心臓リハビリテーション患者の通院継続率へのレーダーチャートの影響に関する後ろ向き観察研究

2. 研究責任者

社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部 理学療法科
理学療法士 山本 敦暉

3. 研究の目的と意義

心臓リハビリテーションは、心臓病患者が継続することで死亡率や再入院率の低下、身体機能の向上などが報告されており、心臓病患者にとって心臓リハビリテーションの継続期間は重要です。

心臓リハビリテーションの継続・参加に重要な要因として、患者・スタッフ間のコミュニケーション、参加者自身のモチベーションが重要な要因であると報告されています。

レーダーチャートは、1つの対象に対して視覚的に構成比のバランスや特徴を見るときに使用され、視覚的な情報共有や自身による批判的評価や目標設定に有用であったという報告があります。

よってレーダーチャートにより外来心臓リハビリテーション患者とセラピストとの間でコミュニケーションが容易になり、自身による目標設定にてモチベーションが向上すると考えました。

また先行研究において外来心臓リハビリテーションの分野でのレーダーチャートを使用した先行研究は見当たりませんでした。

回復期リハビリテーション病院の外来心臓リハビリテーション患者における通院期間・回数への、レーダーチャートの使用による影響を明らかにすることで、外来心臓リハビリテーション患者に対して効果的な心臓リハビリテーションの提供の一助となります。

4. 研究の概要

(1) 対象となる患者さん

2023 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日までの期間中に、当院外来心臓リハビリテーションの受診を開始された患者さん

(2) 研究期間

院長による研究実施許可日～2026 年 2 月 28 日まで

(3) 試料・情報の利用又は提供を開始する予定日

当院の研究実施許可日

(4) 利用させて頂く試料・情報

この研究で利用させて頂くデータは、基本属性、医学的情報、理学療法評価に加えて、自宅市町村や通院手段、通院時間などの通院期間や通院回数などの心臓リハビリテーションの継続に関連があると予想される因子に関する情報です。

(5) 方法

介入を伴わない研究であるため、様々な仮説に対する統計的評価を検討します。

主には外来 CR の通院期間・回数から算出される継続率について調査します。

また対象者を、レーダーチャート導入前群と導入後群で 2 群に分け、医学的情報や理学療法評価に関する因子、外来 CR 継続率に関する因子を対応のない t 検定や Mann-Whitney U 検定、多変量解析を用いて、比較検討を行います。統計ソフトは R コマンダー 2.9.5 を使用します。

5. 試料・情報の提供

ありません。

6. 個人情報の取扱い

利用する情報からは、患者さんを特定できる個人情報は削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されることがありますが、その際も患者さんの個人情報が公表されることはありません。

7. ご自身の情報が利用されることを望まない場合

臨床研究は医学の進歩に欠かせない学術活動ですが、患者さんおよびご家族（代理人）の方には、ご自身の診療情報等が利用されることを望まない場合、これを拒否する権利があります。その場合は、下記までご連絡ください。研究対象から除外させて頂きます。但し、既にデータが解析され個人を特定できない場合など、研究の進捗状況によっては削除できないことがありますので、ご了承ください。なお、研究協力を拒否された場合でも、診療上の不利益を被ることは一切ありません。

8. 資金源及び利益相反等について

資金源及び開示すべき利益相反はありません。

9. 問い合わせ先

社会医療法人愛仁会 愛仁会リハビリテーション病院 リハ技術部 理学療法科

担当者：山本 敦暉

住所：大阪府高槻市白梅町 5-7

TEL：072-683-1212 FAX：072-683-1272

E-mail：yamamoto.atsuki@aijinkai-group.com