

2026年2月25日

## 臨床データ利用のお願い

海南病院では、以下の研究を実施しています。本研究の対象者に該当する可能性のある方で、カルテ情報を研究目的に利用されることをご希望されない場合などお問い合わせがありましたら、お手数ですが以下の問い合わせ先にご連絡ください。

### 1. 研究課題名

人工関節全置換術後1年の準WOMAC (Western Ontario and McMaster Universities Osteoarthritis Index) 改善を術後3ヶ月時点の身体機能指標から予測する検討

### 2. 研究責任者

海南病院 リハビリテーション室 伊藤 武久

### 3. 研究の概要

TKA (人工膝関節全置換術)、THA (人工股関節置換術) 術後1年の準WOMAC改善及びMCID (Minimal Clinically Important Difference) 達成に関連する要因を検討し、術後3ヶ月時点の身体機能指標による早期予測の有用性を評価します。

手術前後の治療経過を確認する定期評価として必要なJOA (日本整形外科学会 膝疾患治療成績判定基準) や準WOMAC は医師により行われている評価となります。本研究では、その計測したデータ (数値のみ) を使用するため新たな侵襲は発生しません。評価項目および評価時期は、術前の外来もしくは入院初日ならびに、術後3ヶ月・12ヶ月に計測したJOA や準WOMAC などです。準WOMAC の術前および術後1年での改善量や術後3か月時点の関節可動域および10m 歩行時間を確認し、術後3ヶ月の関節可動域は1年後の改善と有意に関連するか、臨床的に有用なカットオフ値を検討します。

### 4. 研究方法

#### ①対象となる患者さん

2021年2月～2026年2月までに当院で変形性関節症による初回人工関節手術 (TKA もしくはTHA) 施行患者 (術前、術後3か月、術後1年のいずれかの評価データがない患者さんは対象外です。)

#### ②使用する試料等 カルテ情報:

年齢、身長、体重、BMI、性別、JOA や準WOMAC の計測データ (数値のみ)、10m 歩行時間、関節可動域など

5. 個人情報の取扱い

貴重な患者さんの個人情報は、「個人情報保護法」及び「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」など各種法令に基づいて管理します。また、研究成果は学会や学術雑誌で発表されますが、その際も患者さんを特定できる個人情報は利用しません。

6. 問い合わせ先・相談窓口

JA 愛知厚生連海南病院 リハビリテーション室 伊藤 武久

電話： 0567 -65 -2511 (代表)