

## 診療情報を集めて行う臨床研究に関するお知らせとお願い

熊本機能病院 総合リハビリテーション部では、「変形性膝関節症患者における膝関節および股関節の筋力と下肢アライメントの関係性」の研究に取り組んでいます。

### 研究の概要

人工膝関節全置換術を行う予定の変形性膝関節症の患者さんの多くは、膝関節の変形による痛みが起こったり、膝を伸ばす筋力が弱くなったりしています。また、股関節を開く筋力も弱くなっていることがあります。これまでの研究で膝関節の変形が大きくなると膝関節の筋肉が弱くなるという報告はありますが、膝関節の変形と股関節の筋力との関係については十分に解明されていません。そこで、人工膝関節全置換術後から退院するまでの膝・股関節の筋力と膝関節の変形との関係を明らかにすることを目的に研究を行います。

### 対象となる方

当院にて初回人工膝関節全置換術を行った方。

### 対象調査期間

2019年7月1日 ～ 2020年8月31日

### 研究期間

2020年10月19日 ～ 2021年12月31日（研究終了日）

### 利用する診療情報

年齢、性別、身長、体重、膝・股関節筋力（膝伸展筋力、股関節外転筋力）、膝関節の変形を評価できる股関節・膝関節・足関節位置の角度。

研究機関の名称：熊本機能病院 総合リハビリテーション部

研究責任者氏名：三宮 克彦

#### 個人情報の取扱いについて

診療情報の利用に関しては、個人情報は名前を伏せてから解析されますので個人情報が漏れることはありません。また研究結果は、学術雑誌や学会等での発表に使用させて頂くことはありますが、その際も個人の特定に繋がるような情報はすべて削除いたします。

上記の研究は、「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」に基づき実施しております。この研究にあなたの診療情報が利用されることに同意できない場合は対象と致しませんので、お手数ですが下記のお問い合わせ先にご連絡ください。また、ご不明な点があるとき、または研究計画等に関する資料をお知りになりたい場合は他の対象者の個人情報や研究全体に支障となる事以外はお知らせすることができますので、ご連絡ください。特段のお申し出がない場合は、上記の利用目的のために患者さんの個人情報を利用させていただくことに対して同意が得られたものとさせていただきます。また、研究にご協力いただけない場合でも診療上の不利益を被ることはありません。

#### お問い合わせ先

熊本機能病院 総合リハビリテーション部 理学療法士 三輪 俊博

T E L : 096-345-8111(内線 2562)、F A X : 096-345-8188