

## 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、「人工膝関節全置換術後の下肢筋力に係る要因の検討」の研究に取り組んでいます。

### 研究の概要

変形性膝関節を治療する方法として、人工膝関節全置換術があります。術後の歩行や日常生活動作を獲得するためには、足の筋力増強と運動機能回復が重要です。また、歩く速さなどにも足の筋力が関係していると言われていています。このように、術後のリハビリテーションでは足の筋力増強と運動機能回復を中心に行っています。しかし、術後の足の筋力が回復する要因を明らかにした研究は多くありません。足の筋力が回復する要因が分かれば、術後効率の良いリハビリテーションを行う可能性があります。そこで、足の筋力が回復する要因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

2019年7月1日から2021年6月30日までに当院にて人工膝関節全置換術を行った方。

### 研究期間

研究実施許可日 ～ 2025年3月31日

### 利用する診療情報

年齢、性別、BMI、手術方法、膝・股関節の動く範囲や筋力、膝関節の変形具合、痛み  
の程度

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、個人情報は全て匿名化され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が可能な情報はすべて削除いたします。

上記の研究は、「人を対象とする生命科学・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