

## 医学研究実施について

当院では下記の研究を実施しております。この研究は水戸協同病院倫理委員会で審査され、病院長の承認を受けて行われます。

研究の対象となる方(または代理人の方)で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合や、この研究に試料や情報を利用することをご理解できない場合は、お手数ですが下記の連絡先までお申し出下さい。

ただし、対象となることを希望されないご連絡が、研究期間以降になった場合には、研究に使用される可能性があることをご了承下さい。同意の有無が今後の治療などに影響することはありません。

### 【研究課題】

人工膝関節全置換術患者の運動機能、臨床症状、心理的評価の比較

### 【研究計画の概要】

#### ○目的

本研究は人工膝関節全置換術患者さんを対象とし、術前後における臨床症状、運動機能、心理的評価の変化を明らかにすることが目的です。さらに年齢および心理的評価スコアによる群分けを行い、術後の臨床症状、運動機能、心理的評価の変化を比較します。

#### ○研究期間

倫理審査委員会承認後～2031年3月31日まで

#### ○対象となる方

2021年以降、当院で片側人工膝関節全置換術が施行された患者さん

#### ○研究に利用する試料、情報

患者さんの診療録から情報を収集し、人工膝関節置換術患者の術前および術後12週間における臨床症状、運動機能、心理的評価の変化を調査します。

試料・情報の項目：年齢、身長、体重、性別、Body Mass Index(BMI)、既往歴、レントゲン画像、Visual Analogue Scale(VAS)、膝関節の屈曲・伸展可動域、等尺性膝関節伸展筋力、周径、10m歩行速度、Timed up and Go test(TUG)、Knee Injury and Osteoarthritis Outcome Score(KOOS)、Pain Catastrophizing Scale(PCS)を収集項目とします。

#### ○倫理的事項

取得された情報は、厳重な管理のもとに分析・検討されます。本研究に使用する情報を第三者へ提供することはありません。

#### 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

#### ○その他

本研究は 茨城県厚生連 総合病院水戸協同病院で施行します。患者さんに対して本研究に参加することに伴う新たな費用は発生せず、逆に謝金などありません。

### 【問い合わせ先】

水戸地域医療教育センター・水戸協同病院 リハビリテーション科

研究責任者： 小沼大翔

電話：029-231-2371(代)