

## 2018年3月～2030年3月に本院の整形外科で人工膝関節手術を受けた方へ

研究 人工膝関節置換術後の大腿四頭筋力回復が身体機能および患者立脚型評価に及ぼす影響の実施について

### 1. 本研究の目的および方法

人工膝関節置換術後の大腿四頭筋力の回復が、歩行速度や階段昇降能力の改善に強く影響するとされており、また筋力回復が良好な場合に満足度や活動性改善が顕著であるとされています。そこで本研究でも人工膝関節置換術前、術後2週、3ヶ月、6ヶ月および1年時の評価結果をカルテ記録より抽出し解析することを目的としています。研究対象者は、2018年3月～2030年3月に当院整形外科で人工膝関節置換術を受けられた方です。本研究は、倫理審査委員会の承認を得て実施しています。

### 2. 研究に用いる試料・情報の種類および保管方法について

本研究では、人工膝関節置換術前後で筋力測定器を用いた大腿四頭筋力測定および歩行速度や階段昇降能力等を実施する。

### 3. 研究結果の公表について

本研究の結果は学会や雑誌等で公表することがありますが、公表に際しては特定の研究対象者を識別できないように措置を行った上で取り扱う。

### 4. 研究資金および利益相反管理について

本研究における特別な研究資金はありません。本研究は、本院の研究費のみを使用して実施されます。本研究の利害関係については、臨床研究利益相反審査委員会の審査を受け、承認を得ております。

### 5. 本研究への参加を拒否する場合

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、試料・情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象といたしませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

### 6. 研究責任者および連絡(問合せ)先

【研究機関】 徳島大学病院

【研究責任者】

所属・徳島大学整形外科 職名・教授 西良浩一

【連絡先】

所属・徳島大学病院 リハビリテーション部 職名・理学療法士 古本太希

電話番号 088-633-9313

本研究への参加に同意しない場合は、連絡先までご連絡下さい。