

# 研究名： 手術支援機器レトラクター保持機 Gripper の臨床使用研究

## 1. 研究の目的

当院で頻繁に行われている人工股関節置換術 (THA) において、股関節周囲の筋腱成分を温存することにより、日常生活動作を早期に回復させると同時に、術後脱臼を中心とした合併症リスクを低下させることが可能です。しかし、手術中に使用するレトラクター（手術支援機器）の使用時に強く引きすぎることによって、筋腱にダメージを与えることがあります。Gripper®は糸により繋がれたレトラクター保持機で、強靱な固定は行わず適度な脱力をするため筋腱に過度なダメージがかからないという利点があります。この研究の目的は、上記 Gripper 使用の有無による有用性の評価検討を行うことである。

## 2. 研究の方法

- ① 研究対象：当センターにて 2019 年 1 月～2022 年 4 月までに人工股関節置換術を受けられた方
- ② 研究期間：倫理審査委員会承認後～2024 年 3 月
- ③ 研究方法：人工股関節手術施行時に、上記手術支援機器を使用します。使用することが有用かどうか、手術後の痛み、腫れ、筋肉量、リハビリ評価、血液検査、などの調査を行います。

## 3. 研究に用いる情報の種類

手術データ、検査データ、副作用等の発生状況、カルテ番号 等

※ 患者さんの氏名など、本人を特定出来る一切の個人情報~~は調査対象ではなく~~、個人情報は保守されます。

## 4. 情報の公表

研究内容は学会発表や学術論文の形で公表する予定です。

## 5. 研究実施機関

白庭病院 整形外科 関節センター

## 6. お問い合わせ先

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、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しないので、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。

○照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

白庭病院 整形外科 岩切健太郎

住所：〒630-0136 奈良県生駒市白庭台 6-10-1

電話：0743-70-0022

○研究責任者：

白庭病院 整形外科 岩切健太郎