

単機関研究用

研究課題名：人工股関節全置換術前後の身体機能と筋断面積、筋質の関連性についての検討

1. 研究の対象

2020年1月31日～2025年3月31日に、当院で人工股関節全置換術を受けられた18歳以上の方

2. 研究目的・方法・期間

・研究目的、方法

人工股関節全置換術（THA）は、股関節の痛みをやわらげ、筋力や歩行能力、日常生活の質を改善するための有効な手術です。しかし、手術後に筋力や身体機能が元に戻るまでには時間がかかることが知られており、適切なリハビリテーションがととても重要です。本研究では、THAを受けられた患者さんの術前の筋肉の量や質（CT画像から測定）と、術前後の歩行や立ち上がりといった身体機能の状態、さらに痛みや生活の質に関する評価（臨床スコア）との関係について調べます。この研究の結果は、今後の人工股関節手術後のリハビリテーションの内容をより良くし、患者さん一人ひとりに合わせたサポートを提供するための参考になると考えられます。

・研究期間 研究実施許可日 ～ 2028年3月31日

3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：患者ID（情報管理に使用）、年齢、性別、身長、体重、診断名、変形性股関節症の病期分類、股関節の関節可動域、臨床スコア（JOA Hip score、VAS）、既往歴、合併症、画像検査結果（X線、CT画像）、治療歴（治療内容）、身体機能評価指標（術前、術後1週）：10m歩行テスト、Timed Up and Goテスト、30秒椅子立ち上がりテスト、2ステップテスト、片脚起立テスト

試料：なし

4. 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、情報等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ますので、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》

住 所：〒849-8501

佐賀県佐賀市鍋島5丁目1番1号

佐賀大学医学部附属病院 整形外科

担 当 者：先進総合機能回復センター・理学療法士・松本 幸

電話番号：0952-34-3285

《研究責任者》

佐賀大学医学部附属病院 整形外科 講師・藤井政徳

【この研究の試料・情報の取扱い】

倫理委員会の承認を受けた研究計画書に従い、お預かりした情報等には個人を識別できないよう処理を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できないよう安全管理措置を講じたうえで取り扱っています。

このお知らせは研究実施許可日より2028年3月31日までの間、研究対象となる患者さんへの公表を目的に、佐賀大学医学部附属病院臨床研究センターホームページに掲載しているものです。

佐賀大学医学部附属病院臨床研究センター <http://chiken.med.saga-u.ac.jp>

なお、この研究内容は佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会で審査を受け、研究機関の長の許可を受け実施されています。臨床研究センターHPでは、佐賀大学医学部附属病院臨床研究倫理審査委員会に関する他の情報等も公表していますのでご覧下さい。