

研究協力のお願

横浜市スポーツ医科学センターでは、下記の臨床研究（学術研究）を行います。研究目的や研究方法は以下の通りです。この掲示などによるお知らせの後、臨床情報の研究使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されます。皆様方におかれましては研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますようお願い申し上げます。

この研究への参加を希望されない場合、また、研究に関するご質問は問い合わせ先へ電話等にてご連絡ください。

半腱様筋腱を用いた前十字靭帯再建術後の半腱様筋腱の再生過程の縦断的評価及び後方視的データの検討

1. 研究の対象および研究対象期間

2017年4月～2019年3月に横浜市スポーツ医科学センターで前十字靭帯再建術後のリハビリテーションにおいて超音波による評価を受けられた方

2. 研究目的・方法

半腱様筋腱を用いた前十字靭帯（Anterior Cruciate Ligament：以下ACL）再建術後には、採取した腱が再生することがこれまで報告されていますが、半腱様筋腱の再生過程において重要な時期である、術後3ヶ月までの縦断的報告は少ないです。また、再生腱の筋力発揮への貢献という機能的な回復過程を推定するためには、腱の機械的特性（スティフネス）を明らかにする必要がありますが、その報告は安静時のものに限られ、腱の受動張力の推定（伸長時のスティフネス）の報告はこれまでありません。本研究は半腱様筋腱を用いたACL再建術後の再生半腱様筋腱の回復・再生過程を明らかにすることを目的とし、術前、および術後早期から12ヶ月目までの、再生腱の形態・輝度およびスティフネスと、術後時期との関係を検討します。

研究期間

2019年3月27日から2021年3月31日まで

3. 研究に用いる試料・情報の種類

- ・ 年齢、性別
- ・ 超音波による評価で得られた半腱様筋腱（膝裏内側の腱）の弾性（硬さ）、形態（圧さや幅）のデータ

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、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

所属：横浜市スポーツ医科学センターリハビリテーション科

氏名：菊川大輔

住所：222-0036 神奈川県横浜市港北区小机町 3302-5 日産スタジアム内

電話番号：045-477-5050

研究責任者：加賀谷善教（昭和大学保健医療学部理学療法学科）