

「前十字靱帯再建術後 3 カ月の大腿四頭筋筋力に関わる術前評価の検討」

当院では以下の臨床研究を行なっております。

【研究課題】

前十字靱帯再建術後 3 カ月の大腿四頭筋筋力に関わる術前評価の検討

【研究の背景と目的】

前十字靱帯再建術後のリハビリにおいて、手術後の筋力回復はスポーツ復帰に重要な要因の一つです。術後 3 ヶ月での筋力の回復が良好の症例に関しては、その後の筋力回復も良好であり、術後早期の筋力を改善することは、術後のスポーツ復帰において重要と考えられます。当院リハビリテーション部で行っている手術前の評価が術後 3 ヶ月の筋力回復にどの程度影響を与えているかを検討し、手術前の評価から術後筋力改善が難渋する症例を予測すること、術前評価に必要な内容を再度検討することを目的としています。

【研究の期間】

2018 年 1 月 1 日～2025 年 1 月 31 日

【研究の対象】

- ・当院で膝前十字靱帯再建術を受けられた方
- ・手術前にアンケート、手術前後に筋力測定を行った方

【研究の方法】

当院のリハビリテーションでは、前十字靱帯再建術術後前後にアンケート、筋力測定を行っています。本研究では、その測定結果を部分的に 2 次利用し、研究を行います。

【利用する情報】

- ・基本情報(年齢、性別、身長、体重、BMI)
- ・医学的情報(診断名、手術所見、既往歴、治療経過)
- ・手術前後の筋力
- ・手術前のアンケート結果

【予想される利益・不利益】

利益：手術前の評価と術後 3 カ月の筋力の関係が明らかになれば、手術前より術後の筋力回復を予測できること、また手術前のリハビリテーションにいかすことができると考えられます。

不利益：筋力測定にともなう痛みが生じる可能性があります。

【個人情報の取り扱いについて】

本研究の成果を、学術目的のため学会や論文で公表する際には、個人情報を厳重に守り、個人が特定されない形で使用します。

【研究協力の自由について】

研究への協力は自由意志であり、拒否された場合でも不利益はありません。協力を希望されない場合は、お手数をおかけしますが、2024年12月31日までに下記の連絡先までご連絡をお願い致します。

【利益相反について】

本研究に開示すべき利益相反はありません。

【オプトアウト期間】

承認を受けた日～2024年12月31日

【研究責任者連絡先】

総合病院土浦協同病院

リハビリテーション部 渡辺 知宏

電話 029-830-3711 (代表)