

兵庫医科大学 研究実施のお知らせ

本学で実施しております以下の研究についてお知らせ致します。

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。

研究課題名	減量・代謝改善手術前後の身体機能の変化の調査 [倫理審査受付番号：第 4983 号]
研究責任者氏名	道免 和久
研究機関長名	兵庫医科大学長 鈴木 敬一郎
研究期間	2025 年 3 月 25 日 ～ 2030 年 3 月 31 日
研究の対象	以下に該当する患者さんを研究対象とします。
	疾患名：高度肥満症、減量・代謝改善手術 / 診療科名等：リハビリテーション技術部
	受診日：西暦 2019 年 1 月 1 日 ～ 2025 年 3 月 25 日
研究に用いる 試料・情報の種類	☐ 試料等 ☒ カルテ情報 ☐ アンケート ☐ その他（ ）
	取得の方法： ☒ 診療の過程で取得 ☐ その他（ ）
研究目的・意義	本研究では減量・代謝改善手術を行った患者さんを対象として、筋力や筋肉量といった身体機能がどのように変化しているのかを調べます。この手術は体重の減少だけでなく、高血圧や糖尿病といった病気の改善にも効果があります。しかし筋力や筋肉量の変化については十分に研究されていません。これらの変化の特徴を理解することで、より具体的で効果的なリハビリテーションが可能となります。
研究の方法	本研究では減量・代謝改善手術を受けられた方を対象として、カルテから手術前入院時と退院時ならびに手術後 1 年の検査入院時の日常診療情報やリハビリテーション情報を利用します。カルテ情報から基本情報として年齢、性別、身長、体重、BMI、併存疾患、肺機能検査、血液検査、レントゲン検査、CT 検査、認知機能を収集します。また身体機能評価として握力、膝伸展筋力、歩行機能、6 分間歩行距離、骨格筋量、四肢骨格筋指数、体脂肪量、腹囲、膝関節痛のアンケート結果を収集します。これらの情報を利用して手術前入院時と退院時ならびに手術後 1 年時の身体機能の変化を分析します。研究の実施許可日以降の入院患者さんの情報と併せて分析を行います。

個人情報の 取扱い	収集したデータは、誰のデータか分からないように加工した上で、統計的処理を行います。国が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に則って、個人情報を厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。
本研究に関する 連絡先	診療科名等：リハビリテーション技術部 担当者氏名：今村 翔太 [電話] （平日 9～17 時） 0798－45－6111