

2022年7月1日

当院を受診された患者さんへ

「心臓リハビリテーション患者における心肺運動負荷試験（CPX）による嫌気性作業閾値（anaerobic threshold, AT）の決定因子に関する研究」への協力をお願い

循環器内科では、下記のような診療を受けた患者さんの試料・情報を用いた研究を行います。皆様のご理解とご協力をお願い申し上げます。

研究の対象：2020年6月1日～2025年3月31日の間に、当院において、心肺運動負荷試験（CPX）を受けられた方

研究期間：岐阜市民病院臨床研究審査委員会での承認日～ 2025年7月31日

研究目的・利用方法：

本研究の目的は、心肺運動負荷試験（CPX）を行う心疾患患者を対象として、嫌気性作業閾値（AT）の決定因子が何であるかを解明する事である。AT決定に影響を与える因子としては、心機能、肺機能、骨格筋機能などが考えられているが、AT決定にどの因子が大きな役割を果たしているかについては未だ不明である。したがって、ATの決定因子を解明することによって、心不全患者の予後改善につながる可能性がある。

研究に用いる試料・情報の種類：

心肺運動負荷試験（CPX）

一般身体所見：血圧、体重、心拍数

血液検査：白血球数、赤血球、ヘモグロビン、Ht、血小板数

生化学検査：総タンパク、アルブミン、AST、ALT、Na、K、Cl、BNP、BUN、クレアチニン

心エコー検査：左室駆出率（EF）、左室拡張末期径（LVDd）

骨格筋肉量測定：体組織計（Inbody570）によって計測

研究への参加辞退をご希望の場合

本研究に関して新たに患者さんに行っていただくことはありませんし、費用もかかりません。本研究の内容や研究結果等について質問等がありましたら以下の連絡先までお問い合わせください。また、試料・情報が当該研究に用いられることについてご了承いただけない場合には研究対象としませんので、以下の連絡先までお申し出ください。なお、本研究は、岐阜市民病院臨床研究審査委員会において審査・承認されております。また、この研究への参加をお断りになった場合にも、将来にわたって当院における診療・治療におい

て不利益を被ることはありませんので、ご安心ください。

研究から生じる知的財産権の帰属と利益相反

研究者及び岐阜市民病院に帰属し、研究対象者には生じません。研究の結果の解釈および結果の解釈に影響を及ぼすような利益相反は存在しません。

連絡先

岐阜市民病院 循環器内科

電話番号：058-251-1101

氏名：湊口 信也

研究責任者

岐阜市民病院 循環器内科

氏名：湊口 信也

【相談窓口】

岐阜市民病院 循環器内科

〒500-8513

岐阜県岐阜市鹿島町7丁目1番地

Tel：058-251-1101