

総合病院国保旭中央病院で診療を受けられる患者さんへ

総合病院国保旭中央病院では、以下の研究を実施しております。

研究の対象になる可能性がある患者さんで、診療情報が研究目的で利用されることを望まれない方は、下記のお問い合わせ先にご連絡下さい。

1. 研究課題名

心臓リハビリテーションにおいてPeak Vo₂の向上しない患者の特徴

2. 研究の対象患者

当院にて心肺運動負荷試験(CPX)を実施した患者さんで、以下の選択基準をすべて満たす患者さん

・ 選択基準

2017年9月30日から2019年9月30日の期間において、当院でCPXを2回以上実施した患者さん

3. 研究の対象期間

2017年9月30日～2019年9月30日

4. 研究の概要

運動療法は心臓リハビリテーション(以下;心リハ)の中心的な役割を担っておりその主たる効果は運動耐用能の向上である。運動耐用能を示す指標として最高酸素摂取量(以下;Peak Vo₂)が重要である。先行文献によると心臓リハビリテーションの介入においてPeak Vo₂の向上しなかった患者が21%存在するとされている。海外での先行文献はすでに検討され論文の公表がされているが本邦での論文発表は少ない。さらに当院は東総地域に位置しその地域特異性を踏まえた発表はされていない。

そこで本研究では当院で心リハにおいて心肺運動負荷試験(以下;CPX)を実施した患者のPeak Vo₂の向上しない患者の特徴を明らかにすることを目的とした。

5. 研究実施予定期間

2019年11月20日～2022年3月31日

6. 研究に用いる試料・情報の種類

研究対象者背景: 生年月日、年齢、性別、身長、体重、体格指数、既往歴、合併症、入退院日、手術名・手術日、診断名、膝伸展筋力、10m歩行試験、心リハ外来定期日数など

CPX: Peak Vo₂、AT Vo₂、HR/Vo₂、VE vs VCo₂ slope、Minimum VE/Vo₂

血液生化学的検査: BS、HbA1c、LDL、HDL、T-CHO、TG、BUN、Cre、eGFR、CK、CRP、TP、ALB、Na、K、Cl、Ca、Hb

必要に応じてその他の項目はカルテより調査する。

7. 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証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下さい。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。

(連絡先) 地方独立行政法人 総合病院国保旭中央病院

・ 研究責任者: リハビリテーション科 井上将人

・ 臨床研究支援センター

電話: 0479-63-8111(代)