

臨床研究「若年先天性心疾患患者のサルコペニアに関する研究」について

筑波大学附属病院小児科では、標題の臨床研究を実施しております。

本研究の概要は以下のとおりです。

① 研究の目的

筋肉量の減少に、筋力や身体機能の低下がみられるものを「サルコペニア」と呼びます。先天性心疾患で生まれた患者さんの予後が改善し、多くの方が成人し就職したり、中には結婚される方もいらっしゃるようになってきました。先天性心疾患の遠隔期にサルコペニアの有病率が高いことが近年報告されるようになってきました。学童期や青年期についてはまだ十分な検討がされておらず、早期から介入が必要か明らかにします。

② 研究対象者

当院に通院中の 10 歳から 24 歳の先天性心疾患患者さん

同年代の特に病院通院などしていない健常な方

③ 研究期間：倫理審査委員会承認後～2023 年 3 月 31 日まで

④ 研究の方法

患者様には、受けて頂いた心肺運動負荷試験、リハビリテーション部での身体能力測定、体組成測定、アンケートの回答、血液検査を受けて頂きます。また診療録から必要な情報を抽出させていただきます。

健常者様にはリハビリテーション部での身体能力測定、体組成測定、アンケートの回答、血液検査を受けて頂き患者様との比較をさせていただきます。

⑤ 試料・情報の項目（具体的に記載すること）

血液、検査データ、診療記録など

⑦ 試料・情報の管理について責任を有する者

野崎 良寛 筑波大学附属病院 小児内科 病院講師

⑧ 本研究への参加を希望されない場合

患者さんやご家族（ご遺族）が本研究への参加を希望されず、試料・情報の利用又は提供の停止を希望される場合は、下記の問い合わせ先へご連絡ください。すでに研究結果が公表されている場合など、ご希望に添えない場合もございます。

⑨ 問い合わせ連絡先

筑波大学附属病院：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

所属・担当者名：小児科 野崎良寛

住所：〒305-8576 茨城県つくば市天久保 2-1-1

電話：029-853-5635（小児科、平日 8：30～17：15）

FAX：029-853-8819

e-Mail： nozaki.yoshihiro.st@ms.hosp.tsukuba.ac.jp