

# 当院にて腫瘍性疾患の治療中・治療後に腹部CT検査と 生化学検査を受けられた患者さんの診療情報を用いた 臨床研究に対するご協力をお願い

研究責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 科長 氏名 長谷川 大一郎 連絡先電話番号 078-945-7300
実務責任者	所属 血液・腫瘍内科 職名 医長 氏名 岸本 健治 連絡先電話番号 078-945-7300

このたび当院では、上記の治療のために入院・通院されていた患者さんの診療情報を用いた下記の研究を実施いたしますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨、上記実務責任者（岸本健治）までご連絡をお願いします。

## 1 対象となる方

2016年1月1日より2020年12月31日までの間に、兵庫県立こども病院にて腫瘍性疾患に対して腹部CT検査と生化学検査（血液検査）を受けた方

## 2 研究課題名

小児がん患者における筋肉量と関連する生化学マーカーの検討

## 3 研究実施機関

兵庫県立こども病院 血液・腫瘍内科

## 4 本研究の意義、目的、方法

腫瘍性疾患を持つ患者さんでは、病気そのものや治療の副作用のために筋肉の量が減少することが知られています。この筋肉量減少の頻度や治療経過への影響について、成人領域では多くの研究が報告されています。また最近の報告では小児の腫瘍性疾患においても高頻度に筋肉量減少が生じていることが示唆されています。この筋肉量をどのように測定し評価するかはいまだ確立されてい

ません。本研究では、腫瘍性疾患に対して腹部 CT 検査と生化学検査（血液検査）を受けた患者さんについて、CT 画像から算出された筋肉量と生化学マーカーの関連を調査します。本研究を通じて腫瘍性疾患を持つ患者さんにおける筋肉量と関連するマーカーが明らかになり、患者さんの治療経過中の筋肉量の評価に有用な情報が得られると期待されます。本研究は過去の診療記録を基に、腫瘍性疾患に対して腹部 CT 検査と生化学検査を受けた方の情報を収集して行います。

## 5 協力をお願いする内容

対象となる方の診療録（カルテ）を閲覧させていただきます。

## 6 本研究の実施期間

2021年10月1日～2022年3月31日

## 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報（氏名と患者番号のみ）は、その他の個人情報（住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて削除し、第三者にはどなたのものかわからないデータ（匿名化データ）として使用します。
- 3) 患者さんの個人情報と匿名化データを結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。また、研究終了時に完全に抹消します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理し、他の共同研究機関等には一切開示いたしません。

## 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

### 実務責任者

兵庫県立こども病院

血液・腫瘍内科 医長 岸本 健治

連絡先電話番号 078-945-7300

以上