

作成日 2026 年 3 月 5 日
(最終更新日 年 月 日)

「情報公開文書」 (Web ページ掲載用)

受付番号 : 2025-1-1128

課題名 : CT 画像を含む臨床情報を用いたがんサルコペニア患者の定量的評価に関する後方視的研究

1. 研究の対象

実施許可日から 2030 年 3 月までに、東北大学病院腫瘍内科で、がん薬物療法を受けた悪性腫瘍患者の方。そのうち、CT 検査および生体インピーダンス法 (BIA 法 : 体に微弱な電流を流して筋肉量などを測る検査) による筋肉量の評価を受けた方。

2. 研究期間

2026 年 4 月 (研究実施許可日) ~2030 年 3 月

3. 試料・情報の利用及び提供を開始する予定日

当機関で試料・情報の利用を開始する予定日及び外部への提供を開始する予定日は以下の通りです。

利用開始予定日 : 2026 年 4 月 15 日

提供開始予定日 : 該当なし

4. 研究目的

東北大学病院腫瘍内科における悪性腫瘍患者の筋肉量や筋力の低下 (サルコペニア) に対する体に負担をかけない評価法の解析を行います。そして、その結果と臨床情報 (患者背景、がん薬物療法の効果、安全性など) を過去の記録から振り返って集積し、集めたデータを解析することにより、サルコペニアの患者におけるより最適な治療方法を探索することを目的としています。

5. 研究方法

2010 年 4 月から 2030 年 3 月までに、東北大学病院腫瘍内科で、日常診療としてがん薬物療法を施行した悪性腫瘍患者のうち、CT 検査および BIA 法による体組成評価を受けた患者の CT 画像および診療情報を過去の記録から振り返って集めます。

200 例を目安としますが、過去の記録を調べる研究のため、人数の上限は設けず、該当するすべての方のデータを対象とします。

がん薬物療法の内容 (治療方法、各薬剤の用量など)、生存期間 (全生存期間、無増悪生存期間、治療成功期間)、奏効率、病勢制御率、有害事象の程度を診療カルテから集めます。

上述の CT 画像解析および BIA 法による体組成分析の結果やそれらの結果と患者背景、臨床転帰 (生存期間、奏効率、病態制御率、有害事象の程度など) を解析し、サルコペニアの患者におけるがん薬物療法の有効性と安全性の評価を行います。

6. 研究に用いる試料・情報の種類

カルテ情報（年齢、性別などの患者背景、病歴、治療歴、副作用等の発生状況、カルテ番号等）およびCT画像（画像データ利活用推進事務局を介して入手）を用います。

7. 外部への試料・情報の提供

該当なし

8. 研究組織

本学単独研究

9. 利益相反（企業等との利害関係）について

当機関では、研究責任者のグループが公正性を保つことを目的に、情報公開文書において企業等との利害関係の開示を行っています。

使用する研究費は運営費交付金です。

外部との経済的な利害関係等によって、研究で必要とされる公正かつ適正な判断が損なわれる、または損なわれるのではないかと第三者から懸念が表明されかねない事態を「利益相反」と言います。

本研究は、研究責任者のグループにより公正に行われます。本研究の利害関係については、現在のところありません。今後生じた場合には、所属機関において利益相反の管理を受けたうえで研究を継続し、本研究の企業等との利害関係について公正性を保ちます。

この研究の結果により特許権等が生じた場合は、その帰属先は研究機関及び研究者等になります。あなたには帰属しません。

10. 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ないので、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。

当機関における照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

担当者の所属・氏名：

東北大学大学院 医学系研究科 地域がん医療推進センター・助教

吉田 裕也

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1

TEL 022-717-8543 FAX 022-717-8548

研究責任者：

東北大学医学系研究科・臨床腫瘍学分野・教授

川上尚人

〒980-8575 仙台市青葉区星陵町 2-1

TEL 022-717-8543 FAX 022-717-8548

◆個人情報の開示等に関する手続

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。

保有個人情報とは、本学の役員又は職員が職務上作成し、又は取得した個人情報です。

- 1) 診療情報に関する保有個人情報については、東北大学病院事務部医事課が相談窓口となります。詳しくは、下記ホームページ「配布物 患者さまの個人情報に関するお知らせ」をご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学病院個人情報保護方針】

<http://www.hosp.tohoku.ac.jp/privacy.html>

- 2) 1)以外の保有する個人情報については、所定の請求用紙に必要事項を記入し情報公開室受付窓口へ提出するか又は郵送願います。詳しくは請求手続きのホームページをご覧ください。（※手数料が必要です。）

【東北大学情報公開室】<http://www.bureau.tohoku.ac.jp/kokai/disclosure/index.html>

※注意事項

以下に該当する場合には全部若しくは一部についてお応えできないことがあります。

- ① 研究対象者等又は第三者の生命、身体、財産その他の権利利益を害するおそれがある場合
- ② 研究機関の研究業務の適正な実施に著しい支障を及ぼすおそれがある場合
- ③ 法令に違反することとなる場合