

受付番号：2019-1-378

課題名：慢性肝疾患における肝病理像・血中遊離アミノ酸濃度・骨格筋量に関する疫学研究

## 1. 研究の対象

西暦 2004 年 11 月以降に肝臓の病気（肝臓がんを含む）で東北大学消化器内科に受診（外来及び入院）した患者さんの血液検査データ・CT 画像・腹部超音波画像・体成分分析 DATA・肝臓病理所見を解析します。

## 2. 研究目的・方法

各種慢性肝疾患における血中遊離アミノ酸濃度と肝線維化進展度・肝予備能との相関関係を比較し、血中遊離アミノ酸不均衡の傾向を明らかにします。西暦 2004 年 11 月以降の各種慢性肝疾患に対して施行された血液検査 DATA を後ろ向きに解析します。特に血中遊離アミノ酸濃度、各種採血 DATA、骨格筋（CT, 超音波画像・体成分分析）および肝臓病理所見の相関関係を解析します。また、既に採取・保管された未染色の肝臓組織プレパラートに免疫染色を行い解析します。

研究期間（2017 年 6 月（倫理委員会承認後）～2022 年 5 月）

## 3. 研究に用いる試料・情報の種類

情報：病歴、治療歴、カルテ番号、血液検査 DATA、CT 画像、腹部超音波画像、体成分分析（InBody®）、肝生検病理結果等

## 4. 外部への試料・情報の提供

「該当なし」

## 5. 研究組織

本学単独研究

## 6. 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ますので、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。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

嘉数 英二、東北大学病院 消化器内科

電話: 022-717-7171

研究責任者：

嘉数 英二、東北大学病院 消化器内科

電話: 022-717-7171

#### ◆個人情報の利用目的の通知に関する問い合わせ先

保有個人情報の利用目的の通知に関するお問い合わせ先：「6. お問い合わせ先」

#### ※注意事項

以下に該当する場合にはお応えできないことがあります。

＜人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の1(3)＞

- ①利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、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利用目的を容易に知り得る状態に置くこと又は請求者に対して通知することにより、当該研究機関の権利又は正当な利益を害するおそれがある場合

#### ◆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。

<人を対象とする医学系研究に関する倫理指針 第6章第16の2(1)>

- 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