

受付番号： 2021-1-540

課題名：健常人および慢性肝疾患の末梢血代謝産物に関する疫学研究

### 1. 研究の対象

西暦 2004 年 11 月以降に各種慢性肝疾患（肝臓がんを含む）として当科および共同研究機関で血液検査を行った方。

また、東北メディカル・メガバンク機構で地域住民コホート調査に参加され血液検査を行った方。

### 2. 研究期間

西暦 2018 年 4 月～2025 年 3 月

### 3. 研究目的

慢性肝疾患患者と健常人の末梢血中の栄養素 DATA（血糖値、脂質、遊離アミノ酸など）を比較し過不足を明らかにします。

### 4. 研究方法

西暦 2004 年 11 月以降の各種慢性肝疾患（肝臓がんを含む）に対して施行された血液検査データおよび東北メディカル・メガバンク機構で保管された健常人データを後ろ向きに比較解析します。

### 5. 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 等

試料：血液

### 6. 外部への試料・情報の提供

東北大学消化器内科もしくは東北メディカル・メガバンクで得られた臨床または健常人データを以下の施設に提供します。個人を特定できないように匿名化した上で提供します。

国立国際医療研究センター 肝炎・免疫センター、名古屋大学 大学院理学研究科生命理学専攻 異分野融合生物学研究室

## 7. 研究組織

東北大学病院

国立国際医療研究センター 肝炎・免疫センター

名古屋大学 大学院理学研究科生命理学専攻 異分野融合生物学研究室

## 8. 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せんので、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：

〒980-8574 仙台市青葉区星陵町 1-1

研究責任者：井上 淳、東北大学病院 消化器内科 病院講師

電話: 022-717-7171

E-mail: jinoue-drgn@umin.net

### ◆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問い合わせ先：「8. 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に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