

2019年10月1日~2025年3月31日の間に

札幌医科大学附属病院において腹部超音波検査を

受けられた方へ

「脂肪肝診断における腹部超音波検査減衰法の導入効果についての検討」

ご協力をお願い

研究機関名 札幌医科大学附属病院

研究機関長 病院長 土橋 和文

研究責任者 札幌医科大学 感染制御・臨床検査医学講座 教授 高橋 聡

研究分担者 札幌医科大学 感染制御・臨床検査医学講座 助教 田中 信悟

## 1. 研究の概要

### 1) 研究の目的

札幌医科大学附属病院で腹部超音波検査が施行された患者さんについて、新たな検査法である

びんまい減衰法という方法により脂肪肝が多く診断できたかを調べるのがこの研究の目的です。

### 2) 研究の意義・医学上の貢献

これまでの方法（B モード所見）による脂肪肝診断でも、ある程度の拾い上げは可能でした。

びんまい減衰法によりどの程度の診断率向上が得られるかを知ることは、現在新規導入や対応機種を増設を検討

している施設の参考となります。

## 2. 研究の方法

### 1) 研究対象者

2019年10月1日～2025年3月31日の間に、札幌医科大学附属病院において腹部超音波検査を受けられた方が研究対象者です。

### 2) 研究期間

病院長承認後～2026年3月31日

### 3) 予定症例数

13,000人を予定しています。

### 4) 研究方法

2019年10月1日～2025年3月31日の間に、札幌医科大学附属病院において腹部超音波検査を受けられた方の診療情報をもとに、新たな診断法（減衰法<sup>げんすい</sup>）と従来の検査法（Bモード）の脂肪肝診断率について比較します。

### 5) 使用する情報

この研究に使用するのは、超音波装置に保存されている超音波画像および当院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出<sup>ちゅうしゅつ</sup>し使用させていただきます。分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。また、あなたの情報などが漏洩<sup>ろうえい</sup>しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・ 年齢、性別、身長、体重<sup>きおうれき</sup>、既往歴、など
- ・ 診察所見、血液、尿、画像などの検査データ
- ・ 治療内容、処方、経過など

#### 6) 情報の利用開始予定日

情報の利用を開始する予定日は2024年2月1日です。ただし、研究の参加について拒否の申し出があった方のデータは研究最終解析では利用しません。研究の途中経過の報告ではその時点までに拒否の申し出がなかった方のデータのみを用いて発表することがあります。

#### 7) 情報の保存, 二次利用

この研究に使用した情報は研究終了後、研究完了報告書を提出した日から5年間、札幌医科大学感染制御・臨床検査医学講座内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。本研究で得た情報を他の研究に用いる可能性はありません。

#### 8) 情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

札幌医科大学附属病院 病院長 土橋和文

#### 9) 研究結果の公表

この研究は氏名、生年月日などのあなたを特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますのでご了解ください。

#### 10) 研究に関する問い合わせ等

この研究に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。また、あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2025年6月30日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続きをして、研究に用いられることはありません。この場合も、その後の診療など病院サービスにおいてあなたに不利益が生じることはありません。

ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除されて研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

<問い合わせ・連絡先>

〒060-8543 北海道札幌市中央区南1条西16丁目

札幌医科大学 感染制御・臨床検査医学講座

氏名：高橋 聡

電話：011-611-2111 内線 36390（平日：8時30分～17時30分）

札幌医科大学 感染制御・臨床検査医学講座 教室

011-611-2111 内線 36360（平日時間外，休日）

札幌医科大学附属病院 検査部

ファックス：011-622-7502