

2017年3月1日から2023年12月31日に  
当院でMRE検査を行い生検または手術にて肝組織を採取されている入院患者さんへ

## 研究実施のお知らせ

研究の題名：3次元MRエラストグラフィによる肝線維化と炎症予測の検討

研究期間：研究機関の長の許可日～2024年12月31日

研究責任者：山梨大学医学部放射線医学講座 教授 大西 洋

山梨大学医学部では、上記課題名の研究を行います。「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」（平成29年5月30日施行）に基づき、匿名化された既存情報（MRI検査データ等）の研究利用について、以下に公開いたします。

### 【研究の目的と意義について】

本研究では、3次元MRE（MRエラストグラフィ）による評価で肝線維化と炎症の評価が有用であるか検討することを目的としています。

本成果を用いることで、肝疾患における病態評価や治療モニタリングがより正確に行える可能性があります。

### 【研究の方法について】

本研究では、3次元MREで得られたデータを、肝組織や臨床データと比較し肝線維化や炎症との関連を検討します。

### 【利用する情報について】

〈対象となる患者さん〉

2017年3月1日から2023年12月31日の間に当院でMRE検査を行い生検または手術にて肝組織を採取されている入院患者さん。

〈利用する情報・項目〉

- ① 患者基本情報：年齢、性別、診断名、採血データ
- ② MRI/3次元MREで得られた画像、データ
- ③ 病理検査所見

なお、この研究に必要な情報は患者さんのカルテから取り出しますので、患者さんにあらためてお願いすることはありません。

### 【情報を利用する者の範囲について】

この研究において取得する情報の利用者は、本学医学部放射線医学講座と内科学講座第一教室の研究者のみです。

### 【個人情報の取扱いについて】

収集したデータは、誰のデータか分からなくした（匿名化といいます）上で、統計的処理を行います。

国が定めた倫理指針（「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」）に則って、個人情報 を 厳重に保護し、研究結果の発表に際しても、個人が特定されない形で行います。

#### 【利益相反について】

この研究には、費用は発生しません。この研究の計画、実施、発表に関して可能性のある利益相反は存在しません。また、研究責任者及び分担研究者は、利益相反について本学医学研究利益相反審査委員会に申告し、適切な実施体制であることの審査を受けております。

#### 【研究実施に伴う重要な知見が得られた場合について】

本研究は、まだ初期の研究であるため、解析結果の確実性が十分ではないことから、個別に結果をお伝えすることはありません。しかしながら、研究の実施により、当初は想定されていなかったことで、あなたやあなたのご家族の生命に、重大な影響を与えるような疾患が偶然発見された場合には、あなたのご意向をお尋ねした上で、あなたにのみお知らせすることがあります。

#### 【お問い合わせ等について】

この研究へのご協力は、患者さんご自身の自由意思に基づくものです。この研究への情報提供を希望されないことをお申し出いただいた場合、その患者さんの情報は利用しないようにいたします。ただし、お申し出いただいた時に、すでに研究結果が論文などで公表されていた場合には、完全に廃棄できないことがあります。情報の利用を希望されない場合、あるいは不明な点やご心配なことがございましたら、ご遠慮なく下記連絡先まで、メール又は FAX にてご連絡ください。この研究への情報提供を希望されない場合でも、診療上何ら支障はなく、不利益を被ることはありません。

また、患者さんや代理人の方のご希望により、この研究に参加して下さった方々の個人情報および知的財産の保護や、この研究の独創性の確保に支障がない範囲で、この研究の計画書や研究の方法に関する資料をご覧いただくことや文書でお渡しすることができます。希望される方は、以下までメール又は FAX にてご連絡ください。

#### 【問い合わせ等の連絡先】

山梨大学医学部内科学講座第一教室

臨床助教 小宮山泰之

メールアドレス：ykomiyama@yamanashi.ac.jp

FAX：055-273-6748