

「コンピュータ解析を用いた Cine MRI による腸管運動評価」のご協力をお願い

研究責任者 所属 放射線科 職名 医師

氏名 井上明星

連絡先電話番号 077-22-3030

実務責任者 所属 放射線科 職名 医師

氏名 井上明星

連絡先電話番号 077-22-3030

このたび当院では、腹部 MRI 検査の際に cine MRI を受けられた患者さんの情報を用いた下記の医学系研究を、倫理委員会の承認ならびに病院長の許可のもと、倫理指針および法令を遵守して実施しますので、ご協力をお願いいたします。この研究を実施することによる、患者さんへの新たな負担は一切ありません。また患者さんのプライバシー保護については最善を尽くします。

本研究への協力を望まれない患者さんは、その旨を「8 お問い合わせ」に示しました連絡先までお申し出下さいますようお願いいたします。

#### 1 対象となる方

2017年4月1日から2018年6月30日の期間で、腹部のMRIの際にcine MRIを受けた方

#### 2 研究課題名

承認番号：30-8

研究課題名：消化管拡張患者における Cine MRI による腸管運動評価

#### 3 研究実施機関

東近江総合医療センター 放射線科

#### 4 本研究の意義、目的、方法

Cine MRIは動画のように撮像するMRIの撮像技術をいいます。消化管運動を俯瞰的に観察できる画像検査法ですが、画像評価は読影者の印象に基づく主観的な評価となっており、再現性のある客観的で定量化された評価法が望ましいのが現状です。本研究の目的はcine MRIの画像に対して、コンピュータを用いた客観的かつ定量的な評価法を検証し、腸管運動の低下した麻痺性イレウスと正常例を評価することです。

#### 5 協力をお願いする内容

既に撮像されている cine MRI を解析します。個人情報の保護に関しては、連結不可能匿名化した管理 ID の生成などの配慮を行っています。その他の氏名、生年月日、保険番号などの個人情報は保存いたしません。本研究では、診療上の必要性から実施した CT の既存のデータを使用させていただくため、新たな身体的負担はありません。

## 6 本研究の実施期間

承認日から 2020 年 3 月 31 日

## 7 プライバシーの保護について

- 1) 本研究で取り扱う患者さんの個人情報、患者番号のみです。その他の個人情報（氏名、住所、電話番号など）は一切取り扱いません。
- 2) 本研究で取り扱う患者さんの診療情報は、個人情報をすべて匿名化します。Cine MRI 画像は、連結情報を消去した上で院外(立命館大学)に提供します。
- 3) 患者さんの個人情報と、匿名化した情報を結びつける情報（連結情報）は、本研究の個人情報管理者が研究終了まで厳重に管理し、研究の実施に必要な場合のみに参照します。
- 4) なお連結情報は当院内のみで管理します。

## 8 お問い合わせ

本研究に関する質問や確認のご依頼は、下記へご連絡下さい。

研究責任者：東近江総合医療センター 放射線科 井上明星

連絡先：0748-22-3030