

「肺腫瘍に対する MRI の有用性の検討」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、肺癌(初診)に対して胸部非造影 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

2013年4月1日以降、肺癌(初診)に対して当院で胸部非造影 MRI を受けた方

2 研究課題名

承認番号：29-19

研究課題名：肺腫瘍に対する MRI の有用性の検討

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

MRI検査は組織の性状を分離する能力に優れた検査で、CTやFDG-PETではわからない情報が得られる可能性があります。MRI検査で得られるApparent diffusion coefficient (ADC)という値は腫瘍細胞の密度を反映するといわれており、この値が低い程、悪性度が高く、予後不良であると知られています。ADC値は撮像機器や条件により基準が変化するため、それぞれの施設で目安を決める必要があります。本研究では過去に撮像されたMRI画像と診療記録を用いて、基準となるADC値を決定します。

## 5 協力をお願いする内容

既に撮像されている MRI 画像を解析します。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

承認日から永続的に

## 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は、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。第三者への提供は致しません。
- 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