

平成28年9月6日

鹿児島大学病院 放射線科 で頭頸部領域のMRI検査を受けた

患者さんおよびご家族の方へ

( 臨床研究に関する情報 )

鹿児島大学病院放射線科では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、通常の診療で得られた過去の診療記録等をまとめる研究です。このような研究は、文部科学省・厚生労働省の「人を対象とする医学系研究に関する倫理指針」の規定により、研究内容の情報を公開することが必要とされております。この研究について詳しくお知りになりたい時や、研究への参加を希望されない場合は下記の「お問い合わせ先」へご連絡ください。

**【研究課題名】**

頭頸部領域におけるSTAR-VIBE法を用いたMRI撮像の有用性(後ろ向き観察研究)

**【研究機関】**

鹿児島大学病院  
放射線診療センター 放射線科

**【研究責任者】**

鹿児島大学病院  
放射線診療センター 放射線科  
助教 内匠浩二

**【研究の目的】**

MR画像は、頭頸部領域病変の検出や診断に広く用いられていま

す。しかし、頭頸部領域の MR 画像は嚙下などの動きによる画像の劣化が多いため、動きに強い撮像法として最近開発された STAR-VIBE 法の利用が有用と考えられますが、病変の検出能に関して十分な検討がなされていません。

この研究の目的は、頭頸部領域における STAR-VIBE 法を用いた MRI 撮像の有用性を検討することです。

## 【研究の方法】

頭頸部領域病変の評価目的においては、造影 MRI 画像が撮像されます。この研究では、治療上必要であるとして既に、実際の撮像にて得られた MR 画像を用いて、STAR-VIBE 法で撮像された MR 画像所見を従来の VIBE 法と比較して、そのアーチファクトやノイズの程度、病変の視認性やコントラスト比などを評価・検討します。

### ●対象になる患者さん

平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 年 6 月 30 日までに、鹿児島大学病院放射線科で頭頸部領域病変の評価目的の MRI 検査が施行され、組織学的に診断が得られた患者さんを対象にしています。

### ●診療録（カルテ）から利用する情報

診療録から以下の情報を利用します。

- ①頭頸部病変の CT・MR 検査画像
- ②年齢・性別
- ③組織学的検査結果

## 【個人情報の取り扱いについて】

研究で使用する診療情報は、患者さんの氏名や住所など、患者さんを直接特定できる個人情報を削除します。また、研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その際も患者さんを特定できる情報は使用しません。

【研究の資金源等、関係機関との関係について】

この研究は、鹿児島大学大学院医歯学総合研究科放射線診断治療学分野の研究費（使途特定寄附金）で実施します。この研究は、研究者が独自に計画し、実施します。企業等の第三者機関からこの研究のための資金提供や労務提供は受けていませんので、利害の衝突は発生しません。

【参加を希望しない患者さんへ】

この研究に参加を希望されない場合は、下記問い合わせ先までご連絡ください。あなたに関するデータを削除します。ただし、学術発表などすでに公開された後のデータなど、患者さんまたはご家族からの撤回の内容に従った措置を講じることが困難となる場合があります。

【問い合わせ先】

〒890-8520

鹿児島市桜ヶ丘 8 丁目 35 番地 1 号

鹿児島大学病院 放射線診療センター 放射線科

助教 内匠浩二

電話 099-275-5417      FAX 099-265-1106