

掲載開始日 2025/03/20
(倫理委員会承認日以降)

研究に関するお知らせ

ボランティア撮像を対象とした MRI 撮像 の検討（顎関節の CT LIKE IMAGING における 撮像条件の最適化に向けた前向き検討）

国立研究開発法人 国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門では、以下にご説明する研究を行います。

○研究意義・目的・方法

近年の MRI 技術は急速に発展しており、新たな撮像法で MRI 検査を行う場合、患者に対する MRI 検査以前に、ボランティアでの撮影の条件を最適化することにより、適切な撮像時間での画質向上が可能となります。それにより病変の検出や性状描出が向上し、臨床例における診断の質が向上し、患者の予後を改善することにもつながります。

顎関節の CT LIKE IMAGING という撮像方法に関して、顎関節周囲軟部組織に対する撮像条件の最適化を目的とした研究を行います。

そこで本研究では、実際に様々な条件下で MRI 検査をさせていただき、取得した MRI 画像を用いて、画質評価を行います。その評価をもとに撮像条件の最適化を行います。

○研究期間

倫理審査委員会承認日から 2030 年 3 月 31 日まで実施します。

○研究の対象となる方

本研究への参加に同意をいただいた 18 歳以上の方。

1. 本研究の対象となる MRI 画像は通常の MRI 検査と同じ方法で得ることができます。そのため、検査によるリスクは通常の MRI 検査と同様で、ほとんどありません。
2. 狭い所が苦手な方や、体内に金属があり、MRI 検査に適さない研

究対象者などについては、検査前の問診にて確認します。

3. 上記に該当する項目があった場合は、研究対象外とさせていただきます。

○同意の撤回について

本研究への参加を同意された場合であっても、随時これを撤回することができます。同意撤回により、患者様の不利益となることはありません。

○研究に用いる試料・情報の種類

実際に撮像させていただいた MRI 画像を使用させていただきます。使用に際しては、政府が定めた倫理指針に則って個人情報に厳重に保護し、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。

○研究成果の公表に関して

結果を医学的な学会や専門雑誌で発表することもあります。いずれの場合でも皆様の個人情報は守られます。

○研究計画書等の入手・閲覧方法・手続き・手続きにかかる手数料等

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。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。

○個人情報の開示に係る手続きについて

本研究で収集させて頂いたご自身の情報を当院の規定に則った形でご覧頂くことも出来ます。ご希望される方は、どうぞ記載のお問合せ先にお申し出ください。

○研究責任者：

国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門 長谷川 真一

○掲示場所・交付場所

国立国際医療研究センター病院ホームページおよび MRI 検査室内に掲載をしています。いつでも情報公開文書を提供し、ご本人ならびにご家族等と相談可能です。

○利益相反

利益相反の状況については NCGM 利益相反マネジメント委員会に報告し、その指示を受けて適切に管理しております。本臨床研究では利益相反に該当する事実はありません。

○お問い合わせ先

この件につきましてご不明な点、ご質問がございましたら、下記まで遠慮なくお尋ねください。

◇担当者：国立国際医療研究センター病院 放射線診療部門 品川 和毅

◇住所：〒162-8655 東京都新宿区戸山 1-21-1

◇電話番号：TEL: 03-3202-7181 内線(2259)