

2014年4月1日～2026年3月31日の間に 札幌医科大学附属病院で頭頸部MRI検査を 受けられた方へ

【頭頸部MRI検査の画質改善を目的とした舌スポットポジション指示の有効性に関する研究へご協力をお願い】

研究機関名	札幌医科大学附属病院		
研究機関長	病院長 渡辺 敦		
研究責任者	札幌医科大学附属病院 放射線部	主査	中西 光広
研究分担者	札幌医科大学附属病院 放射線部	医療検査専門員	植村 美穂
	札幌医科大学附属病院 放射線診断科	講師	山 直也
	札幌医科大学附属病院 放射線部	部長	高橋 聡

1. 研究の概要

研究の目的

札幌医科大学附属病院で頭頸部^{エムアールアイ}MRI検査を受けた患者さんに対して、放射線技師が検査開始前に患者さんにした説明内容の違いが、MRI画質に影響があるか調査・検討することです。

研究の意義・医学上の貢献

この研究により、頭頸部MRIでの画質改善・安定化や検査時間の短縮に貢献できると考えています。

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2014年4月1日～2026年3月31日の間に札幌医科大学附属病院で頭頸部MRI検査を受けられた方が研究対象です。

2) 研究実施期間

病院長承認後 ～ 2027年3月31日

3) 予定症例数

300人を予定しています。

4) 研究方法

2014年4月1日～2026年3月31日の間に当院で、頭頸部MRI検査を受けられた方で、検査開始前に放射線技師より『検査中は頭や体を動かさないでください』と説明された方と、それに加えて『口を閉じて一度唾を飲み検査中はその状態を維持してください』と追加で説明された方の頭頸部MRI画像を、研究者が画質の違いについて比較します。さらに画質と年齢、性別、身長、体重、頭頸部MRIを施行するきっかけとなった疾患名、検査後問診票の記載内容に関連があるかについても調査します。

5)使用する情報

この研究に使用するのは、大学病院のカルテに記載されている情報の中から以下の項目を抽出し使用させていただきます。

分析する際には氏名、生年月日などのあなたを特定できる情報は削除して使用します。

また、あなたの情報などが漏洩しないようプライバシーの保護には細心の注意を払います。

- ・頭頸部 MRI 画像、年齢、性別、身長、体重、頭頸部MRI を施行するきっかけとなった疾患名
MRI 検査問診票記載内容

6)情報の利用開始予定日

情報の利用を開始する予定日は、2024年12月1日です。ただし、研究の参加について拒否の申し出があった方のデータは研究最終解析では利用しません。研究の途中経過の報告ではその時点までに拒否の申し出がなかった方のデータのみを用いて発表する事があります。

7)情報の保存

この研究に使用した情報は、研究終了後、研究完了報告書を提出した日から5年が経過した日までの間、札幌医科大学附属病院 放射線部内で保存させていただきます。電子情報の場合はパスワード等で管理・制御されたコンピューターに保存します。その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、この研究に使用した情報を将来の別の研究に利用する可能性はありません。

8)情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

札幌医科大学附属病院病院長 渡辺 敦

9)研究成果の公表

この研究の結果は学会や論文で発表します。その際も氏名、生年月日などのあなたを特定できるデータは一切含まないようにします。

10)研究に関する問い合わせ等

あなたの情報が研究に使用されることについて、あなたもしくは代理人の方にご了承いただけない場合には研究に使用しませんので、2026年5月31日までの間に下記の連絡先までお申し出ください。お申し出をいただいた時点で、研究に用いないように手続をして、研究に用いられることはありません。

この場合も、その後の診療など病院サービスにおいて患者さんに不利益が生じることはありません。ご連絡頂いた時点が上記お問い合わせ期間を過ぎていて、あなたを特定できる情報がすでに削除され研究が実施されている場合や、個人が特定できない形ですでに研究結果が学術論文などに公表されている場合は、解析結果からあなたに関する情報を取り除くことができないので、その点はご了承下さい。

<問い合わせ・連絡先>

札幌医科大学附属病院放射線部

氏名：中西光広

電話：011-611-2111内線51000（平日：9時00分～17時30分）

011-611-2111内線36720（夜間、休日、時間外）

電子メールアドレス：m-nakanishi@sapmed.ac.jp