

医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部附属病院放射線部では、福井大学医学系研究倫理審査委員会の承認および医学系部門長の許可を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関する既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを使用しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意をいただくかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や利用目的の詳細など研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究データの解析前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

その他研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。

福井大学医学部附属病院 放射線部

承認日: 2025 年 4 月 9 日

ver.1.0

【研究課題名】

MRI 装置更新に伴う EOB-MRI 検査の画質調査

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2026 年 12 月 31 日

【研究の意義・目的】

2023 年度に当院の 3.0 テスラ MRI 装置が更新されました。この装置更新に伴い導入された MRI 装置には、鏡を通して患者さんが壁面モニターを検査中に見ることができます。この壁面モニターには検査時間や息止め時間を表示することができます。患者さんが検査時間を把握することで心理的安心感を得ること

に繋がります。また、MRI 装置更新に伴い撮影条件の見直しを継続的に行っており、EOB 造影剤を用いた造影 MRI 検査において、息止め時間がやや長くなりました。しかし、前述したモニターを使用することで息止めがしっかりできれば以前の MRI 装置に比べよい画質が得られます。そこで、以前の MRI 装置で撮影した画像と、現在の MRI 装置で撮影した画像を比較検討することで、現在の MRI 装置における最適な撮影条件を設定できると考えられます。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

2022 年 10 月 1 日から 2023 年 3 月 31 日までと、2024 年 6 月 1 日から 2024 年 11 月 31 日までの期間に当院の 3.0 テスラ MRI 装置で臨床的必要性に基づき EOB 造影剤を用いた肝臓の造影 MRI 検査を受けた 20 歳以上の方（性別は不問とする）

2. 研究に用いる試料・情報

- ・ 患者背景：年齢、性別、身長、体重、既往歴、現病歴、Child-Pugh 分類
- ・ MRI 検査の画像データ

なお、研究成果は学会で発表されますが、個人を識別できる情報は削除し、公表しません。また、取り扱う情報は厳密に管理し、漏洩することはありません。

3. 研究の方法

新旧 MRI 装置で検査を受けた患者さんの MRI 画像の画質を視覚的・定量的に評価し、統計的に比較検討します。

【研究結果の開示】

研究責任者および研究分担者は、研究対象者より、研究結果について開示を求められた場合は、速やかに対応いたします。

【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係（資金提供など）によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか（企業に有利な結果しか公表されないのではないか）と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、放射線部の研究費を用いて行われます。

この研究は、特定の企業や団体から研究資金や給与・謝金など、特別な便宜を受けていないことを福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態でないと判定されています。研究を公正に遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。

【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、他の研究対象となる方の個人情報等の保護および本研究の独創性の確保に支障がない範囲内で研究計画書及び研究の方法に関する資料を入手又は閲覧することが可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

【個人情報の開示等に関する手続き】

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/disclosure/privacy/

【本学における研究責任者】

福井大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 西山 かえで

【本研究に関する問い合わせ窓口など】

○問い合わせ窓口(ご自身の試料や情報を使用されたくない方はこちらまでご連絡下さい)

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院 放射線部 診療放射線技師 西山 かえで

電話:0776-61-3111(内線 3401)

E-mail: kaenishi@u-fukui.ac.jp

○ご意見・苦情窓口

〒910-1193

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月 23-3

福井大学医学部附属病院医学研究支援センター

電話:0776-61-8529

受付時間:平日 8:30~17:15(年末年始、祝・祭日除く)