

2022 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日の間に 当病院においての MRI 検査を受けられた方及びご家族の方へ

—「MRI 検査に関連するインシデントの発生原因の見える化に関する取り組みの効果についての研究」へのご協力のお願い—

本研究の内容は、研究に参加される方の権利を守るため、研究を実施することの適否について川崎医科大学・同附属病院倫理委員会にて審査され、既に審議を受け、承認を得ています。また、学長と病院長の許可を得ています。

研究責任者 川崎医科大学附属病院 中央放射線部 主任技師 守屋 和典
研究分担者 川崎医科大学機能・代謝画像診断学 教授 福倉 良彦
川崎医療福祉大学 医療技術学部 診療放射線技術学科 講師 舩田 隆則
川崎医科大学附属病院 中央放射線部 副主任技師 谷 忠司
川崎医科大学附属病院 中央放射線部 診療放射線技師 柴田 成

1. 研究の概要

この研究では、MRI 検査のときに起こるミス（インシデント）について調べます。とくに、「なぜそのミスが起きたのか」をわかりやすくするために使っている「Fishbone チャート」という方法が、本当に役に立っているのかを確認することが目的です。

そのために、2022 年度から 2025 年度までに起きた MRI 検査に関するミスの内容を集めて分析します。そして、Fishbone チャートを使い始める前と後で、ミスの数や内容、ミスを防ぐための対策に変化があったかを比べます。

この研究によって、MRI 検査をより安全に行うための改善点を見つけることを目指しています

2. 研究の方法

1) 研究対象者

2022 年 4 月 1 日～2026 年 3 月 31 日の間に当院において MRI 検査を受けられた方を研究対象とします。

2) 研究期間

倫理委員会承認日～2028 年 3 月 31 日

3) 研究方法

この研究では、まず病院に記録されている「MRI 検査で起きたミスの報告書」を集めて、どんなミスがあったのかを調べます。また、必要に応じて電子カルテを確認して、内容に間違いがないかを確かめます。次に、ミスを防ぐために話し合われた会議の記録を見て、どのくらい対策が考えられてきたかを調べます。集めた情報をもとに、「どのくらいミスが起きたか」「どんな原因で起きたか」「ミスが患者さんにどのくらい影響したか」「ミスをした人の経験年数など」を整理します。

そして、「Fishbone チャート」という原因をわかりやすく整理する方法を使い始める前と後で、ミスの

数や内容、対策の数などに変化があったかを比べて調べます。

4) 使用する情報の種類

情報：年齢、性別、患者影響レベル、検査時のカルテ記載内容 等

5) 情報の保存及び2次利用

この研究に使用した情報は、研究の中止または論文等の発表から5年間、川崎医科大学附属病院中央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制御されたコンピューターに保存し、その他の情報は施錠可能な保管庫に保存します。なお、保存した情報を用いて新たな研究を行う際は、倫理委員会にて承認を得ます。

6) 研究計画書および個人情報の開示

あなたのご希望があれば、個人情報の保護や研究の独創性の確保に支障がない範囲内で、この研究計画の資料等を閲覧または入手することができますので、お申し出ください。

また、この研究における個人情報の開示は、あなたが希望される場合にのみ行います。あなたの同意により、ご家族等（父母（親権者）、配偶者、成人の子又は兄弟姉妹等、後見人、保佐人）を交えてお知らせすることもできます。内容についておわかりになりにくい点がありましたら、遠慮なく担当者にお尋ねください。

この研究は氏名、生年月日などのあなたを直ちに特定できるデータをわからない形にして、学会や論文で発表しますので、ご了解ください。

この研究にご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。また、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対象としないので、2027年3月31日までの間に、下記の連絡先までお申し出ください。この場合も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。

<問い合わせ・連絡先>

川崎医科大学附属病院 中央放射線部

氏名：守屋 和典

電話：086-462-1111 内線 21534（平日：8時30分～17時00分）

E-mail：k.moriya@med.kawasaki-m.ac.jp

3. 資金と利益相反

この研究において、資金の受入及び使用はありません。

本研究に関する利益相反の有無および内容について、川崎医科大学利益相反委員会に申告し、適正に管理されています。