

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:2024年10月16日

ver.1.0

【研究課題名】

CT 造影検査における造影効果に関わる因子の検討

【研究期間】

研究機関の長の許可日～2027年3月31日

【研究の目的・意義】

造影剤を使用したCT検査は今日の画像診断に不可欠となっています。造影剤は基本的に多くの量を使用すればするほど、検査の画質は向上しますが、腎臓に負担がかかってしまうため、検査内容や体重を考慮し、造影剤量を

調整する必要があります。近年、CT装置の進歩により、CT画像の質を落とすことなく造影剤を低減できるようになってきました。本研究において、造影検査を行った画像を解析することで造影効果(CT画像で人体が造影された度合い)を計算し、今後、より少ない造影剤で検査が行うことが可能になると考えられます。

【研究の内容】

1. 研究の対象となる方

- ① 2017年9月1日～2026年12月31日までの期間に当院CT室で造影CTを行った患者さん
- ② 年齢:20歳以上の方
- ③ 性別:不問
- ④ 入院/外来:不問
- ⑤ 疾病の有無:不問

2. 研究に用いる試料・情報

患者さんの情報(CT画像、性別、年齢、身長、体重、入院・外来の別、既往歴、現病歴、血液学的検査の結果、検査時のバイタル値)や、造影検査時の注入条件(造影剤量、注入の速度、撮像タイミング)、当該CT検査による被ばく量を用います。

なお、研究成果は学会や雑誌等で発表されますが、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

本研究は、診療上で行われた造影検査の中で、検査の質を担保しつつ、使用する造影剤を低減することを目的とし、CT画像をはじめとした検査時の診療情報を収集し、どのような因子が造影効果に影響を与えるかを評価します。データの整理と統計解析は研究責任者が行います。

【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と(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、研究責任者が所属する部門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 南部元気

【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 南部元気

電話:0776-61-3111(内線 3410)

E-mail: g-nambu@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)