(2022.12)
(情報公開文章用)

作成日　2026 年 10 月 24 日
第 2 版作成

2020 年 4 月 1 日～2025 年 3 月 31 日の間に
当科において放射線治療を受けられた方及びご家族の方へ

―「タスク・シフト/シェアを目的とした放射線治療一次照合事例集の作成による教育効果の検討」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　川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　診療放射線技師　河合　佑太
研究分担者　川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　診療放射線技師　大塚　春菜
川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　診療放射線技師　高橋　勇太
川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　診療放射線技師　後藤　優治
川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　診療放射線技師　榎本　裕文
川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部　副主任　鐵原　滋
川崎医科大学　放射線腫瘍学　准教授　林　貴史
川崎医科大学　放射線腫瘍学　講師　神谷　伸彦

１．研究の概要

放射線治療では、目的とする放射線の量を患者さんに当てるために、毎回治療室でレントゲンや CT 画像を撮影し、体の内部を確認して位置を調整して治療を行っています。その位置を調節する工程は医師と相談しながら行いますが、最適な判断をより早く行うために、この研究で位置の調節に関する事例集（マニュアル）を作成しようと考えています。この事例集を部門内スタッフで共有することにより、少しでも治療開始までの時間を短くして、より楽に治療が受けられる環境が整えられるのではないかと考えています。

２．研究の方法

1）研究対象者

2020 年 4 月 1 日から 2025 年 3 月 31 日の間に川崎医科大学総合医療センター放射線科において放射線治療を受けられた方の中で、治療期間中に体内の変化によって放射線の当て方を変更した方を研究対象とします。

2）研究期間

倫理委員会承認日～2029 年 3 月 31 日

3）研究方法

上記の研究対象期間に当院において放射線治療を受けられた方で、研究者が治療計画の CT 画像と毎回の治療前の CT 画像を比較して、2 つの画像を一致させるために必要な治療台（患者さんが寝ているベッド）の移動量を計算します。この研究で作成したマニュアルを確認する前と後で、移動量を計算するために必要となる時間が短縮するかを検討して、そのマニュアルが有効であるかどうか評価を行います。

4）使用する情報の種類

治療計画と毎日の治療のために撮影された CT 画像と両者を一致させるために必要な位置補正量の値とその作業に要した時間。診療記録にある体重減少等の体内の変化に関する情報等。

5）情報の保存

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、川崎医科大学総合医療センター　放射線治療センター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。

6）研究計画書および個人情報の開示

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、川崎医科大学総合医療センター　放射線治療センター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。

7）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。

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ませんので、2029 年 1 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＞

川崎医科大学総合医療センター　中央放射線部
氏名：河合　佑太
電話： 086-225-2111　内線 80015（平日：8 時 30 分～17 時 00 分）
ファックス：086-232-8343
E-mail：y.kawai@hp.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。