

2025 年 4 月 28 日（研究機関長許可日）

「頭頸部領域の強度変調放射線治療におけるセットアップに関する検討」 へご協力のお願い

一頭頸部がんの放射線治療を受けた患者さんへー 【通常診療情報の調査研究への使用のお願い】

高崎総合医療センター放射線科では、以下の臨床研究を行っております。
内容をご確認ください。

（１）研究の概要

【研究の背景】

強度変調放射線治療において正確な照射を行うためには、治療計画 CT を撮影した時の姿勢を正しく再現できることが重要となります。特に頭頸部領域は頸椎や肩の可動域が多く含まれ、照射する範囲も広いことから、姿勢を正しく再現できる適切な固定具の選定が必要となります。

【研究の意義】

固定具使用の有無についての選択は治療計画 CT を撮影する診療放射線技師各自の判断にゆだねられているのが現状です。そこで本研究では頭部～肩を保持できる吸引式固定具使用の有無によりセットアップの誤差を比較・検討することで、今後の治療時の固定具の選定をより情報に基づいたものにすることが可能となります。

【研究の目的】

この研究は、吸引式固定具の使用の有無によるセットアップの再現性の比較を主な目的としています。そのため、対象調査期間中に頭頸部がんの放射線治療を受けた患者さんのカルテ等の治療データを使用させていただきます。

（２）研究の方法

- ① この調査研究は高崎総合医療センター倫理委員会で審査され、病院長の承認を受けて行われます。

研究期間：研究機関長許可日 ～ 2025 年 7 月 31 日まで

対象調査期間：2021 年 1 月 1 日 ～ 2025 年 5 月 31 日まで

- ② 今回の調査研究では上記の対象調査期間中に頭頸部がんの治療を受けた患者さんの画像照合用 X 線画像を用い、頭頸部領域の吸引式固定具の使用の有無におけるセットアップの誤差を検討します。

情報：病期分類，治療歴，画像照合用 X 線画像

- ③ 通常の診療で得られたデータを使用する研究であり、新たな検査や費用が生じることはなく、また、データを使用させていただいた患者さんへの謝礼等もありません。

- ④ 使用するデータは個人が特定されないよう匿名化を行い、個人情報に関しては厳重に管理します。

- ⑤ 調査研究の成果は、学会や科学専門誌などの発表に使用される場合がありますが、名前など個人を特定するような情報が公表されることはなく、個人情報は守られます。

作成日：2025年3月28日（第1版）

⑥ 調査研究の結果、特許などの知的財産が生じる可能性もございますが、その権利は高崎総合医療センターに帰属し、あなたには帰属しません。

⑦ この調査研究は、放射線科の研究費を使用して実施します。また特定の企業・団体等からの支援を受けて行われるものではなく、利益相反状態にはありません。

本研究に関する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。

ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、今回のデータ使用について同意をいただけない場合には、いつでも構いませんので、お手数ですが下記の連絡先まで連絡ください。その場合でも同意の有無が今後の治療などに影響することはございません。

【照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先】

高崎総合医療センター 放射線科 診療放射線技師

研究責任者：柵木 美希

T E L : 027-322-5901(代) F A X : 027-327-1826(代)