

上尾中央総合病院を受診された患者さんへ

当院では下記の臨床研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で、診療情報等を研究目的に利用されることを希望されない場合は、下記のお問合せ先にご連絡下さい。

課題名	頭頸部腫瘍の強度変調放射線治療における義歯による金属アーチファクトの処理方法の違いが線量分布に与える影響の評価
受付番号	1366
当院の研究責任者	畑中星吾（放射線治療科）
研究者等（所属）	軽部雅崇、田中修（放射線治療科） 筑間晃比古、吉澤俊佑、米川和則、松井秀彦、野口洋一、飯泉美咲、河村光一郎、田中朋美、汐崎蒼生、高橋怜央、藤田裕司（放射線技術科）
研究期間	2025年12月1日～2027年3月31日
調査データ対象期間	2023年7月1日～2025年8月31日
本研究の目的	頭頸部腫瘍に対する放射線治療において、CT画像上に義歯による金属アーチファクトが発生している場合、線量分布の計算精度が低下すると考えられる。そのため、金属アーチファクト低減処理を行う、アーチファクト部分を水に置き換えるなどの対処を行うのが一般的である。しかし、対処方法の違いが線量分布に与える影響について評価した報告は少ないため、本研究ではそれらを明らかにし、適切かつ効率的な運用方法を提案する。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に頭頸部腫瘍に対して放射線治療を行った患者さん
利用する試料・情報	CT画像
試料・情報の他の研究機関への提供の有無	<input checked="" type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り（ ）
個人情報の保護に関する情報	利用する情報から氏名や住所等の患者さんの特定につながる個人情報は削除します。研究成果は学会や学術誌等で発表する可能性があります。その際は患者さんを特定できない形で行います。
本研究の資金源（利益相反）	<input checked="" type="checkbox"/> 無し <input type="checkbox"/> 有り（ ）
倫理審査等の経過	第288回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2025年10月31日
オプトアウト期間	<input checked="" type="checkbox"/> 公開日から1か月 <input type="checkbox"/> 当該疾患についての当院受診開始日から1か月
お問合せ先	電話番号 048-773-1111（代表） 上尾中央総合病院 クリニカルリサーチセンター 情報管理部・組織管理課 又は 薬剤部・治験管理科