

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	肩位置変動の影響を考慮した頭頸部 VMAT（強度変調回転照射）治療計画法—アイソセンタ位置最適化による肩通過ビーム低減法の線量学的検証評価—
受付番号	1408
当院の研究責任者	藤田裕司（放射線技術科）
研究者等（所属）	畑中星吾（放射線治療科）
研究期間	2026年4月1日～2027年3月31日
調査データ対象期間	2025年4月1日～2026年1月31日
本研究の目的	頭頸部がんに対する VMAT（強度変調回転照射）治療においては、患者の肩の位置が治療計画時と変わる「肩位置変動」が線量分布に悪影響を及ぼすことが報告されている。放射線が肩に当たるのを防ぐために装置の回転角度を制限するなどの対策があるが課題も生じている。本研究の目的は、放射線の基準点（アイソセンタ）を通常よりも意図的に頭側に設定する「アイソセンタ位置最適化法」を実施し検証する。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に頭頸部 VMAT 治療を受けた患者さん
利用する試料・情報	治療計画データおよび 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 292 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2026年3月6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