

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	強度変調回転照射における寝台と3次元検出器の位置関係の違いが検証結果に与える影響
受付番号	1285
当院の研究責任者（所属）	村田修（放射線技術科）
研究者等（所属）	松井秀彦、汐崎蒼生（放射線技術科） 畑中星吾（放射線治療科）
研究期間	2024年11月1日～2025年3月2日
調査データ対象期間	2023年7月1日～2024年9月27日
本研究の目的	現在、放射線治療装置を回転させながら強度変調放射線治療を行う強度変調回転照射が広く普及している。通常、強度変調回転照射の線量検証では、治療寝台によるX線減弱を考慮するために、治療計画装置上で治療寝台を模擬した仮想寝台を設定する。そのため、実測時には計画時の寝台と検出器の位置関係を再現することが基本とされ、寝台の左右方向の中央に検出器を設置するのが一般的である。しかし、寝台の左右位置を座標ゼロに固定したまま検出器で位置の微調整を行う作業は手間がかかる。そこで本研究では、線量検証の効率化を目指し、寝台と検出器の位置関係の違いが検証結果に与える影響を評価する。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に、放射線治療を実施した患者さん
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が、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276回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2024年11月1日
オプトアウト期間	<input checked="" type="checkbox"/> 公開日から1か月 <input type="checkbox"/> 当該疾患の当院受診日から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