

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	放射線治療における CT 値-密度変換テーブルを取得するためのファントムの違いが線量分布の計算結果に与える影響に関する研究
受付番号	1250
当院の研究責任者（所属）	畑中星吾（放射線治療科）
研究者等（所属）	村田修（放射線治療科）、松井秀彦、野口洋一（放射線技術科）田中修（特任副院長）
研究期間	2024年7月26日～2025年6月30日
調査データ対象期間	2023年7月1日～2025年3月31日
本研究の目的	本邦における CT 値-密度変換テーブルの取得には、主に GAMMEX もしくは CIRS 製のファントムが用いられる。しかし、それぞれで取得した変換テーブルは、構成物質の組成の違いにより密度がやや高い領域で差があることが報告されている。つまり、同様の CT 画像であっても、変換テーブルを取得したファントムの種類によって線量分布に差が生じる可能性がある。どの程度の影響があるか評価することは重要であると考えられるが、ファントムの違いが線量分布に与える影響について検討した報告はほとんどない。そこで、より正確な線量分布の評価のために CT 値-密度変換テーブル取得用ファントムの種類の違いが線量分布に与える影響を明らかにすることを目的とした。
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および今後実施する患者さん
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 273 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2024年8月2日
オプトアウト期間	<input checked="" type="checkbox"/> 公開日から1か月 <input checked="" 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
-------	--