

北里大学北里研究所病院を受診された患者さまへ

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または提供されることを希望されない場合は、下記の問い合わせ先にお問い合わせ下さい。

研究課題名 (研究番号)	X線 CT 検査における従来算出法による DLP (Dose Length Product) とサイズ対応 CT 線量を用いて算出された DLP の比較・検討 (No. 24013)						
当院の研究責任者 (所属)	小林 隆幸 (中央放射線科)						
他の研究機関および 各施設の研究責任者							
本研究の目的	本研究では、当院で胸から骨盤までの CT 検査を受けられた患者さまを対象にして、従来からある方法で計算された放射線量の指標 (CTDI _{vol} 、DLP) と、新たに考案された方法で計算された放射線量の指標 (SSDE、SSDLP) を比較します。そして得られた結果から X 線 CT 検査における新しい放射線量の指標 (SSDE、SSDLP) がどの程度役立つかを明らかにすることを目的としています。						
調査データ 該当期間	2024 年 1 月から 2024 年 6 月までの情報を調査対象とする						
研究の方法 (使用する試料等)	<p>●対象となる患者さま 上記期間内に当院 1 階に設置されている CT 装置で体幹部 (胸～骨盤部) CT 検査をお受けになられた方</p> <p>●利用する情報 電子カルテや放射線画像サーバーに記録のある診療記録、CT 画像データを利用する</p> <table border="1"><tr><td>患者背景</td><td>年齢、性別</td></tr><tr><td>生理学的検査値</td><td>身長、体重、BMI</td></tr><tr><td>CT 検査 (画像)</td><td>CTDI_{vol}, DLP, 水等価直径、撮影線量 (mAs 値), 撮影長</td></tr></table>	患者背景	年齢、性別	生理学的検査値	身長、体重、BMI	CT 検査 (画像)	CTDI _{vol} , DLP, 水等価直径、撮影線量 (mAs 値), 撮影長
患者背景	年齢、性別						
生理学的検査値	身長、体重、BMI						
CT 検査 (画像)	CTDI _{vol} , DLP, 水等価直径、撮影線量 (mAs 値), 撮影長						
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はない						
利用又は提供を開始 する予定日	提供開始予定日：2024 年 9 月 1 日から						
個人情報の取り扱い	利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。						
本研究の資金源 (利益相反)	研究者自己負担 本研究に関連し開示すべき利益相反関係にある企業等はありません。 (研究者の利益相反は北里大学利益相反委員会に申告した上で適切に管理されている。)						
データの利用に 同意されない場合と その申し出の期限	申し出期間：2025 年 3 月 31 日まで						
お問い合わせ先	電話：03-3444-6060 担当者：小林隆幸						
備考	用語 ・ CTDI _{vol} (CT Dose Index)：検査部位 1 cm 厚当たりの線量指標 ・ DLP (Dose Length Profile)：検査部位全体の線量指標 ・ SSDE (Size Specific Dose Estimate)：被写体の大きさと補正された検査部位 1 cm 厚当たりの線量指標 ・ SSDLP (Size Specific Dose Length Profile)：被写体の大きさと補正された検査部位全体の線量指標						