

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	胸腰椎移行部 X 線撮影におけるダイナミック処理を用いた至適画像パラメータの検討
受付番号	1284
当院の研究責任者（所属）	埜崎賢太郎（放射線技術科）
研究者等（所属）	関司龍、星野美紗子、岡田彩、小宮山詞也、谷上明、吉田友樹、宮本桃子、芳賀陽菜、飯泉隼、岡澤孝則（放射線技術科）
研究期間	2024年11月1日～2025年2月28日
調査データ対象期間	2024年5月1日～2024年8月31日
本研究の目的	胸腰椎移行部側面撮影では、腰椎に合わせて撮影条件を決定し、X線を照射するため、周辺組織が空気である胸椎においてはX線量が過剰となり、椎体が黒くつぶれ、椎体の描出が悪くなることもある。新機能であるダイナミック処理※が導入され、コントラストの改善が可能となった。そこで、胸椎と腰椎をともにコントラストをつけて描出するための至適パラメータを検討する。 ※ダイナミック処理：撮影画像に後処理を行い、骨領域及び軟部領域のコントラストを改善する画像処理技術
対象となる患者さん	調査データ対象期間に、胸腰椎移行部側面 X 線画像を撮影した患者さん
利用する試料・情報	胸腰椎移行部側面 X 線画像
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 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