

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	脊椎固定術の3DCT画像によるフィルタ再構成処理の基礎的検討
受付番号	1060
当院の研究責任者（所属）	樋口新（放射線技術科）
研究者等（所属）	飯干理久、大東梨子、中川原拓実、井田篤（放射線技術科）
研究期間	2022年10月31日～2023年2月28日
調査データ対象期間	2022年5月1日～2022年8月31日
本研究の目的	術中X線透視装置(Siemens社製 Cios Spin)を使用した脊椎固定術では、スクリュー挿入後の位置確認目的で3DCT撮影を行うが、画像上にスクリューによる金属周囲の欠損像（以下、金属アーチファクト）が出現するため視認性が悪い場合がある。そのため、本研究では、撮影された画像に対し、種々のフィルタ処理を施す事で金属アーチファクトが低減され、骨やスクリュー辺縁等が良好に描出可能か基礎的検討を行う。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に脊椎固定術でスクリュー挿入をした患者さん
利用する試料・情報	3DCT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252回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2022年11月4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