

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	目標線量指標を用いた腹部ポータブル X 線撮影における撮影条件の見直し
受付番号	1163
当院の研究責任者（所属）	星野美紗子（放射線技術科）
研究者等（所属）	瀬谷一馬、樋口新、松久保桃佳、茂木雅和（放射線技術科）
研究期間	2023 年 11 月 1 日～2024 年 3 月 3 日
調査データ対象期間	2023 年 8 月 30 日～2023 年 10 月 20 日
本研究の目的	当院では画質低下を引き起こす散乱線を除去するため、グリッドと呼ばれる器具を用いて腹部ポータブル撮影を行っているが、新たにグリッドを使用することなく画質低下を防止できる散乱線補正処理が導入された。 そこで、臨床にて撮影した患者の X 線画像から線量指標である Exposure Index : EI※を抽出し、それから算出する目標線量指標を用いて撮影条件を見直し、被ばく線量の低減が可能か検討する。 ※Exposure Index : EI : X 線撮影の線量指標の 1 つ。撮影された X 線画像データ内にある数値の 1 つであるため、患者に対して新たな撮影等は行わない。
対象となる患者さん	調査データ対象期間に、腹部ポータブル撮影された患者さん
利用する試料・情報	腹部ポータブル X 線画像
試料・情報の他の研究機関への提供の有無	☒ 無し ☐ 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）	☒ 無し ☐ 有り（ ）
倫理審査等の経過	第 264 回上尾中央総合病院倫理委員会にて承認
公開日	2023 年 11 月 3 日
オプトアウト期間	☒ 公開日から 1 か月 ☐ 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