

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	アキレス腱単純 X 線画像におけるダイナミック処理を用いた軟部描出能向上の検討
受付番号	1283
当院の研究責任者（所属）	佐藤陽寧（放射線技術科）
研究者等（所属）	佐野理音、仙崎莉子、蛭原彩、新井隼統、市川暁、中川原拓実、芝野美優、松久保桃佳、市浦京子、伊藤悠貴（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	家族性高コレステロール血症は、きわめて冠動脈疾患の発症リスクが高く、早期診断、厳格な治療に加え、家族スクリーニングが必要である。診断方法の一つに X 線画像を用いたアキレス腱の肥厚測定があり、アキレス腱を含む軟部組織が明瞭に描出されている事が重要である。しかし、従来使用している画像処理パラメータではアキレス腱の描出が不明瞭になってしまうケースがある。そこで本検討では、当院に新規導入された※ダイナミック処理を用いることでアキレス腱の描出能向上を目的に最適な画像処理パラメータの検討を行う。 ※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、アキレス腱単純 X 線画像を撮影した患者さん
利用する試料・情報	アキレス腱単純 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

