

相澤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)	新型 PET/CT 装置における臨床画像を用いた画質評価と再構成条件の検討 (承認 No. 2023-020)
当院の研究責任者 (氏名・所属・職名)	山岸 慎・放射線画像診断センター・診療放射線技師
他の研究機関および 各施設の研究責任者	福島県立医科大学保健科学部・三輪建太
本研究の目的	<p>新型 PET/CT 装置には、様々な画像再構成法と AI を用いた画質改善処理方法が搭載されています。PET を撮像している時間や画像を作成する条件、患者様の呼吸情報が PET 画像の画質に影響を与え、それぞれの特性の理解や適切な条件設定が必須となります。新型 PET/CT は、従来機に比べて放射線検出感度が 5 倍程高いため診断能を落とさず短時間収集が可能となります。</p> <p>収集した画像を使用し様々な条件下での特性理解や最適条件を検討するため、本研究を行います。</p>
調査データ 該当期間	2023/01/06 から 2027/3/31
研究の方法 (使用する試料等)	<ul style="list-style-type: none"> ●対象となる患者さん 上記期間内で新型 PET-CT (Omni Legend32) で検査された方 (身体情報、年齢を問わず様々な疾患を対象にします) ●利用する情報 収集された PET 画像・患者様の身体情報 (身長・体重・BMI・血糖)・放射性薬剤投与記録 ●研究期間：2023 年 5 月 29 日～ 2027 年 3 月 31 日
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	上記の「利用する情報」の内容の解析を依頼する為、福島県立医科大学保健科学部の、三輪建太教授、宮司典明助教授・山尾天翔助手に提供します。提供は、DVD 郵送や WEB 上の研究用共同クラウドを使用します。
個人情報の取り扱い	解析を依頼する際、情報から氏名や住所等の患者さん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・論文等で発表を予定していますが、その際も患者さん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)	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
お問い合わせ先	相澤病院 放射線画像診断センター・診療放射線技師・山岸 慎 Tel : 0570-03-3600(内 4199)
備考	