

作成年月日：2022年10月8日

MI クリニックでは、受診時に患者さんから取得された画像、診療情報等を使用して下記の研究を行っています。

なお、下記研究は病院長の承認を得て実施しています。当該画像・診療情報等の使用については、研究計画書に従って匿名化処理が行われており、研究対象者の氏名や住所等が特定できないよう安全管理措置を講じた取り扱いを厳守しています。本研究に関する詳しい情報をご希望でしたら問い合わせ担当者まで直接ご連絡下さい。また、本研究の成果は学会や論文等で公表される可能性がありますが、個人が特定される情報は一切公開しません。本研究の研究対象者に該当すると思われる方又はその代理人の方の中で画像・診療情報等が使用されることについてご了承頂けない場合は担当者にご連絡ください。なお、その申出は研究成果の公表前までの受付となり、使用を許可しない旨のご連絡がない場合においては、ご同意をいただいたものとして実施されますことをご了承願います。

【研究課題名】

PET/CT 装置を用いた腹臥位乳房検査における画像再構成条件の最適化についての検討

【画像・診療情報の対象者（研究対象者）】

- 1) 対象期間：2022年10月から2023年3月までの間に受診
- 2) 対象疾患名：乳がん（疑い）

【画像・診療情報等の項目】

画像：PET/CT 画像

診療情報等：病歴、年齢、既往歴

【研究目的・方法】

得られた画像を利用し、マトリックスサイズと呼吸同期法の併用がPETの定量性（SUVmax値）に与える影響についてそれぞれ評価し、最適な再構成条件を決定します。さらに仰臥位と腹臥位で撮像した場合のFDG集積の程度についてプロファイル値を用いて比較検討することで、体位による腫瘍の見え方の違いを明らかにします。

【研究（利用）期間】

研究実施許可日から2024年3月まで

【利益相反に関する事項】

本研究は特定企業からの資金援助はないため利益相反は発生しません。

【研究計画書等の入手又は閲覧】

本研究の対象となる方又はその代理人の方は、希望される場合には、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で本研究に関する研究計画書等の資料を入手・閲覧することができます。ご希望の場合には、下記問い合わせ先へご連絡ください。

【問い合わせ先】

研究責任者：MIクリニック 診療技術部 井上志麻

問い合わせ担当者：MIクリニック倫理審査委員会 事務局（窓口：木田）

電話：06-6840-0100

E-mail: kida@jinsen-pet.jp