

当院に通院中又は通院されていた患者さんおよびご家族の方へ

当院では、「 ^{18}F -FDG PET/CTにおける AI 処理による心臓疾患鑑別についての検討」という臨床研究を実施しております。この研究は、 ^{18}F -FDG(^{18}F -fluorodeoxyglucose) PET/CT において AI (Artificial Intelligence ; 人工知能) 処理により心臓疾患鑑別が可能であるのか検討するものです。 ^{18}F -FDG PET/CT はブドウ糖と類似しており、糖代謝が変化している悪性腫瘍、心臓疾患等を画像化するものです。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、この研究の計画書や研究方法に関する資料を入手又は閲覧することが出来ますので、ご希望であれば、下記の問い合わせ先までお申し出ください。

【対象となる方】 2023 年 10 月までに当院で ^{18}F FDG PET/CT 検査をされた方

【研究課題名】 ^{18}F -FDG PET/CT における AI 処理による心臓疾患鑑別についての検討

【研究責任者】 自治医科大学附属さいたま医療センター放射線科 真鍋 治

【目的】 ^{18}F -FDG PET/CT において心臓への ^{18}F -FDG はブドウ糖の類似体であり、心筋の代謝を画像化することができるため、集積から心疾患が発見されることがあります。心臓には心疾患がない方でも生理的な集積が見られることがあるため、集積は分布評価が重要です。この研究では AI 処理により生理的な集積と病的な集積が鑑別できるかを検討することが目的です。

【研究資金・利益相反】

本研究における研究資金、利益相反はありません。

【利用するカルテ情報・資料】

研究対象者背景、身体所見、 ^{18}F -FDG PET/CT 検査情報、検査前後に CT や MRI、心臓カテーテル検査などが撮像されていればそれらの情報

【研究期間】 2024 年 1 月 4 日より 2028 年 12 月 31 日まで

【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。また、本研究に関わる記録・資料は研究終了後、直ちに破棄・廃棄します。

【問合せ先】 本研究に関する質問、お問い合わせがある場合、または御自身の診療情報につき、開示のご希望がある場合には、下記までお問い合わせください。情報が本研究に使用されることについて、患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としないので、2028年12月31日までの間に下記の連絡先までお申出ください。この場合診療など病院サービスにおいて患者の皆様には不利益が生じることはありません。

(1) お問い合わせ先

当センター住所：〒330-8503 埼玉県さいたま市大宮区天沼町 1-847

所属：.....自治医科大学附属さいたま医療センター放射線科

職名：.....准教授..... 氏名：.....真鍋..... 治

電話番号：.....048-647-2111

(2) 苦情申出先

自治医科大学附属さいたま医療センター総務課（電話 048-648-5225）