

本研究を公表するために掲示する文書の内容

金沢大学附属病院において心臓核医学に関連する検査を受けられた患者様に

課題名：心臓核医学画像解析ソフトウェアの検証用データベース作成

内容：心臓の画像検査のひとつに心臓核医学検査があります。この解析には、コンピュータが利用されており、心筋血流や機能など様々な指標が計算されています。また、その他の放射性医薬品を用いた心臓の解析にも各種のソフトウェアが用いられています。本研究では、過去に利用されたデジタルデータを検証用に用いるデータベースとして保存し、以後の解析ソフトウェアの精度検証に用います。

症例数は約 1000 症例で、実施期間は、承認日から 2026 年 3 月 30 日までです(データ解析と性能評価に必要な時間を含む)。

対象と方法：本研究の遂行にあたっては、過去に実施された心臓核医学データを用いますが、すべての患者情報は匿名化されており、個人を特定することはできません。本研究は国内あるいは国外の研究者と共同で進められますので、匿名化画像データの一部はプログラム開発等の過程で利用されることがあります。

結果の公表：研究結果は精度検証に利用され、学術研究会や学会誌等に発表されることがあります。

この研究は患者情報のない匿名化されたデータをもとに行いますが、その実施の全過程において、個人情報の削除の確認に十分な注意を払います。もし、本研究についてお問い合わせがある場合や個人データの利用の有無についてのお問い合わせがある場合は、2024 年 12 月 31 日までに下記にご連絡ください。

問い合わせ

金沢大学医薬保健研究域医学系核医学 若林大志、中嶋憲一（電話：076-2675-2333）