

循環器内科で負荷心筋シンチグラフィ検査を受けられる患者さんへ（臨床研究に関する情報）

当院では、以下の臨床研究を実施しております。この研究は通常診療で得られた過去の記録をまとめることによって行います。このような研究は厚生労働省の「臨床研究に関する倫理指針」の規定により、対象となる患者さんから直接同意を得るのではなく、研究内容の情報公開をすることが必要とされております。この研究に関するお問い合わせがありましたら、以下の「問い合わせ先」へご照会下さい。

**【研究課題名】 Artificial Neural Network: ANN による心筋 SPECT の判定結果とその後の心血管イベントの関係**

**【研究機関】** 福井県立病院 循環器内科

**【研究責任者】** 藤野 晋 福井県立病院循環器内科主任医長

**【研究の目的】** 負荷心筋血流シンチグラフィ（MPI）は心筋血流を放射性同位元素を用いて評価する検査で、心血管イベントの予後予測能が優れた検査であることが知られている。当院では熟練した放射線読影医、循環器内科医が読影を担当しているが、デジタルデータであり人工知能による読影補助が可能となり、医療用プログラムとしても認可されている。2022年1月より当院でも臨床使用されている。このプログラムによって判定結果とその後の心血管イベントとの関連を後方視的に行う。

**【研究の方法】**

●対象となる患者さん：2022年1月1日から2032年12月31日までに福井県立病院でMPIを受けた患者さん

●利用するカルテ情報：年齢、性別、基礎疾患、腎機能、血糖値、HbA1c、血清脂質値、ANNによるSPECT判定値、EF、その後の心血管イベント（死亡、非致死性心筋梗塞/不安定狭心症、入院が必要となった心不全）とその発症日、血行再建術の内容

**【個人情報の取り扱い】** 利用する情報からは、名前、住所など個人情報は削除します。研究成果は学会で発表されますが、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。

**【問い合わせ先】** 本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護に支障がない範囲で研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申し出ください。また、資料や情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは代理人の方にご了承頂けない場合には研究対象としないので、2033年12月31日までに下記連絡先までお申し出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

福井県福井市四ツ井 2-8-1

福井県立病院 循環器内科 主任医長 藤野 晋

窓口：福井県立病院 倫理委員会事務局

TEL 0776-54-5151（内線 2043、2047） FAX 0776-57-2945