

医学研究実施のお知らせ

院内資料

社会医療法人 北海道循環器病院では、以下の研究を実施しております。

研究の対象となる方（または代理人の方）で、この研究計画について詳しくお知りになりたい場合、この研究に試料や情報を利用することをご了解できない場合は、【問い合わせ先】へご照会ください。

【研究課題名】

ピロリン酸シンチグラフィの心筋集積を用いた予後予測の検証

【研究の概要】

- 研究の目的：心アミロイドーシスという病態は、心臓の筋肉にたんぱく質が異常に集まり、心機能を低下させる病気です。診断するためには、血液検査、心臓超音波検査の他にカテーテル検査として心筋生検といった大掛かりな検査を行う必要がありました。しかし近年、核医学検査の中でもピロリン酸シンチグラフィという検査がこの心アミロイドーシスの臨床的診断に有用であるということが示されてきました。特に ATTR 型心アミロイドーシスという病態において心筋にピロリン酸シンチグラフィの検査製剤が特異的に集積することがわかっていますが、集積の程度と予後についてはよくわかっておりません。そこで本研究ではピロリン酸シンチグラフィの集積の程度と予後予測について検証することを目的としています
- 利用・提供する試料情報の項目：
通常診療下で確認された電子カルテ上の臨床データ、核医学検査:99mTc ピロリン酸シンチグラフィ（正面 planar 像、SPECT 画像）
- 研究期間： 当院倫理審査委員会承認日～2026年10月31日
- 対象となる方：2014年11月1日から2023年3月1日までに当院で心アミロイドーシスを疑われた方で、ピロリン酸シンチグラフィを撮像された方
- 研究資金・利益相反：
本研究において利益相反はありません。
- 利用する者の範囲→すべての共同研究機関の記載が原則
- 研究の参加等について：
当院で核医学検査を行ったものの、ご自身が研究の対象者になるかどうか分からない場合や、研究への参加が難しい場合は、遠慮なくお知らせ下さい。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の研究責任者までお申し出下さい。

《責任者》

- 試料・情報の管理を行うもの：北海道循環器病院 院長 大堀 俊介
- 研究代表者、研究責任者（所属）：診療放射線科 診療放射線技師 齊藤 利典
- 同意撤回等に関する問い合わせ期間期限：2026年10月31日まで

【問い合わせ先（対応時間：平日 09:00 ～ 17:00）】

社会医療法人 北海道循環器病院（電話：011-563-3911）

診療放射線科 齊藤

又は

総務課 までお願いします

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。
研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。