

研究に関するご協力をお願い

福島県立医科大学放射線医学講座では、本学倫理審査委員会の承認を得て、下記の研究を実施します。本学における診療情報の利用について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2023年 8月

福島県立医科大学医学部放射線医学講座 伊藤 浩

■ 研究課題名 CT 画像でのアミロイド関節沈着評価を用いた ATTR 型心アミロイドーシス患者の検出能の検討

■ 研究期間

2023年8月 ～ 2025年3月

■ 研究の目的・意義

心アミロイドーシスは心筋へのアミロイド線維の沈着によって引き起こされる病気で、心不全や致死性不整脈などを呈し予後不良とされています。近年 ATTR 型の心アミロイドーシスの治療薬が使用できるようになり、早期診断、早期治療が重要になってきています。

本研究ではATTR型の心アミロイドーシスと診断された患者さんとそうでない患者さんが撮像された CT 検査で肩関節や股関節の厚みを計測し、関節に石灰化があるかを評価して、ATTR 型の心臓アミロイドーシスの診断に役立つかを検討します。

■ 研究対象となる方

本学で2019年1月から2022年12月までの間にピロリン酸シンチグラフィによる心臓核医学画像を撮像し、院内の PACS など画像サーバに情報が残っている 20 歳以上の男女の患者さんが対象です。

■ 研究の方法

これまで本学で撮像された CT 画像を解析ワークステーションで新たなソフトで再度解析を行い、患者さんの状態や疾患の重症度をより正確に評価できているかを検証します。CT 画像および患

者情報などの電子カルテ情報を解析に用います。研究の成果を学会や学術雑誌で発表することがありますが、個人が特定されないように匿名化したうえで公表します。

■ 試料・情報の利用を開始する予定日

2023年9月1日

■ 研究組織

この研究の研究機関と研究責任者、および既存試料・情報の提供のみを行う機関とその提供する者の氏名は次のとおりです。

集められた情報の管理責任者は福島県立医科大学学長 竹之下誠一であり、それらの情報は福島県立医科大学放射線医学講座で利用し解析を行います。

【研究組織】

研究責任者 (所属) 放射線医学講座 (氏名) 伊藤浩
研究分担者 (所属) 放射線医学講座 (氏名) 石井士朗
研究分担者 (所属) 放射線医学講座 (氏名) 福島賢慈
研究分担者 (所属) 循環器内科学講座 (氏名) 及川雅啓
研究分担者 (所属) 放射線医学講座 (氏名) 山國遼
研究分担者 (所属) 放射線医学講座 (氏名) 原純子

■ 他の機関などへの試料・情報の提供について

該当しません

■ この研究に関する問い合わせについて

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、試料・情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに試料・情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

問い合わせ先

〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地

作成日： 2023年 6月 29日 (第1版)

公立大学法人福島県立医科大学医学部放射線医学講座 担当：石井士朗

電話：024-547-1334 FAX：024-547-1337

e-mail：shirou@fmu.ac.jp