

研究実施のお知らせ

2025 年 7 月 15 日 ver.1.0

研究課題名

ST 上昇型心筋梗塞、非 ST 上昇型心筋梗塞、狭心症、非虚血性心疾患におけるリポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 A1、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトールのリスク関与の横断研究

研究の対象となる方

2020 年 1 月から 2025 年 7 月の間に島根大学医学部附属病院循環器内科に入院された方で、特に ST 上昇型心筋梗塞、非 ST 上昇型心筋梗塞、狭心症と診断された方と同数程度の非虚血性心疾患の方。

研究の目的・意義

虚血性心疾患のリスク評価、治療介入は低比重リポ蛋白コレステロールで行うことが一般的であるが、治療目標を達成しても虚血性心疾患を繰り返す場合がある。また近年今まで介入できなかったリポ蛋白(a)を低下させる薬物の開発が進んでいる。リポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 A1、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトールが従来の脂質値より関連性があるか確認することで再発予防につながる可能性がある。

研究の方法

当院循環器内科に入院した方において、カルテから年齢、性別、身長、体重、既往歴（心血管疾患、心血管疾患の治療歴、脂質異常症、糖尿病、高血圧症、慢性腎臓病、透析、心房細動、心室性不整脈、心血管疾患の家族歴、喫煙歴）、内服薬、診断名、検査歴（心臓カテーテル検査、心臓造影 CT、心筋シンチ）を収集する。血液検査については総コレステロール、低密度リポタンパク質コレステロール、高密度リポタンパク質コレステロール、中性脂肪、リポ蛋白(a)、アポリポ蛋白 A-1、アポリポ蛋白 B、酸化低比重リポ蛋白コレステロール、脂肪酸、1,5-アンヒドログルシトール、血糖値、ヘモグロビン A1c、尿素窒素、クレアチニン、推算糸球体濾過率、脳性ナトリウム利尿ペプチドを収集し、ST 上昇型心筋梗塞、非 ST 上昇型心筋梗塞、狭心症、非虚血性心疾患で比較する。個人情報については個人を特定できるものは含まれず、外部に漏れないよう厳重に管理する。

研究の期間

2025 年 9 月 1 日～2027 年 12 月

研究の公表

この研究から得られた結果は、医学関係の学会や医学雑誌などで公表します。

研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者：

島根大学医学部内科学講座 循環器内科 川原洋

情報の利用停止

ご自身の情報をこの研究に利用してほしくない場合には、ご本人または代理人の方からお申し出いただければ利用を停止することができます。

なお、利用停止のお申し出は、2026 年 3 月までをお願いいたします。それ以降は解析・結果の公表を行うため、情報の一部を削除することができず、ご要望に沿えないことがあります。

相談・連絡先

この研究について、詳しいことをお知りになりたい方、ご自身の情報を研究に利用してほしくない方、その他ご質問のある方は次の担当者にご連絡ください。

研究責任者：川原洋

島根大学医学部内科学講座／附属病院循環器内科 川原洋

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2206 FAX 0853-20-2201