

# 研究実施のお知らせ

2024年3月15日 ver.1.0

2024年3月25日 ver.1.1

## 研究課題名

頸動脈径と脳梗塞の発症に関する研究

## 研究の対象となる方

- 2006年4月から2023年12月の間に島根大学医学部附属病院で脳梗塞と診断され、頸動脈エコーと胸壁エコーの検査を受けられた方
- 2006年4月から2023年12月の間に島根大学医学部附属病院で頸動脈エコーと胸壁エコーの検査を受けられた人間ドック受検者の方

## 研究の目的・意義

本研究は、頸動脈の太さが脳梗塞のリスク要因になり得るかどうかを調査します。もし関連性が見出されれば、頸動脈の太さは脳梗塞の発症を予測する手がかりとなります。その結果として、それぞれの患者さんに今どのくらい脳梗塞のリスクがあるのかを予想するのに役立ち、高いリスクの人々には早めに治療を行い脳梗塞の発症を予防することに繋がる可能性があります。

## 研究の方法

本研究は、島根大学医学部医学研究倫理委員会の承認を受け、「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針（文部科学省・厚生労働省・経済産業省）」に従って、診療録より得られたデータから患者ID・氏名・生年月日を削除し、研究用のIDを付与した情報を用いて行います。個人情報、島根大学医学部附属病院検査部のパソコンで、個人が特定できる情報を加工・削除した情報を使用するため、個人が特定される心配はありません。データは、パスワード付きの光ディスクの記録メディアに保管します。分析は、島根大学医学部附属病院検査部において行います。研究に関するデータ及び関連資料（光ディスクおよび研究に関する手続き資料を含む）は、研究結果の最終報告を行ってから10年間保管し、その後保管の必要性がなくなった時点で研究対象者の識別が不可能な状態で廃棄（消去）します。

利用する情報は、以下の通りです。

- 検査日時、左右頸動脈の直径、プラークスコア、上行大動脈の直径、性別、年齢、身長、体重（BMI、体表面積）、血圧値（収縮期血圧および拡張期血圧）、血液検査値（HbA1c、中性脂肪、総コレステロール、LDL-C、HDL-C、Cr、eGFR）、

治療薬および既往歴（高血圧、糖尿病、脂質異常症、心疾患、メタボリックシンドローム、睡眠時無呼吸症候群、末梢動脈疾患、慢性腎臓病の既往、悪性腫瘍の有無）、脳梗塞の発症日、梗塞タイプ（アテローム性、ラクナ性、心原性）と梗塞部位

上記のデータを用いて、脳梗塞と診断された方と脳梗塞の既往のない人間ドック受検者の方の頸動脈や心臓から分かっている血管の太さに違いがないかを調べます。また脳梗塞の発症前後で同じ検査をされている場合も同じく血管の太さに差がないかを調べます。

## 研究の期間

2024年5月11日～2028年3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。その際にあなたのお名前など個人を識別できる情報を使用することはありません。

## 研究組織

この研究は次の機関が行います。

研究責任者・研究事務局：

島根大学医学部附属病院検査部 安井 亘

## 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、以下の連絡先へ2024年10月までにお問い合わせいただけます。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：

島根大学医学部附属病院検査部 安井 亘

〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1

電話 0853-20-2412 FAX 0853-20-2413