研究実施のお知らせ

2026 年 9 月 9 日 ver.4.0

研究課題名

Stanford A 型急性大動脈解離に対する上行大動脈置換術後の DANE 発生と吻合部形態変化の関連に関する多機関共同後方視的観察研究

研究の対象となる方

2005 年 1 月 1 日から 2025 年 12 月 31 日までに、この研究に参加する機関で Stanford A 型急性大動脈解離と診断され、緊急の上行大動脈置換術（hemiarch replacement）を受けた方のうち、術前・術後の造影 CT による評価が可能な方を対象とします。

研究の目的・意義

急性大動脈解離の手術後に、人工血管とご自身の大動脈をつないだ部分の近くに、偽腔（大動脈の壁が裂けてできた通り道）への新たな血流入口が生じることがあります。これを Distal Anastomotic New Entry（DANE）と呼びます。本研究では、手術前後の CT 画像を用いて、DANE が生じた方と生じなかった方の大動脈の形や人工血管との位置関係を比較し、DANE の発生に関連する特徴を明らかにすることを目的とします。この研究により、将来、より良い手術方法や人工血管の配置を検討するための基礎資料が得られることが期待されます。

研究の方法

この研究のために新たな検査や受診をお願いすることはありません。通常の診療で既に記録された診療情報と CT 画像を使用し、手術後に DANE が認められた方と認められなかった方を比較します。

利用する情報：年齢、性別、身長、体重、BMI、既往歴、喫煙歴、解離の分類、手術内容、人工血管の太さ、手術時間、人工心肺時間、術前・術後 CT で計測した大動脈径・断面積・曲がり方・吻合部の角度、DANE の有無、術後経過および再治療に関する情報など。

情報の取得方法：各機関の診療録、手術記録、麻酔記録および画像保存システムから、研究対象期間中の既存情報を収集します。

他機関からの提供：各機関で研究用番号を付けた診療情報を電子調査票で島根大学へ提供します。CT 画像を島根大学で計測する場合は、氏名や患者番号などを削除または研究用番号に置き換え、各機関で承認された安全な方法で提供します。島根大学では、これらの情報を解析に使用します。

個人情報の取扱い：氏名、患者番号、住所、電話番号など、直接個人を特定できる情報は島根大学へ提供しません。研究用番号と個人情報の対応表は各機関で厳重に保管し、研究成果を発表する際にも個人が特定される情報は公表しません。

外国への情報提供：この研究で、情報を外国へ提供する予定はありません。

研究の期間

2026 年 11 月 2 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。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共同で行います。

研究代表者：
島根大学医学部附属病院　心臓血管外科　山﨑　和裕

共同研究機関

［共同機関］	［提供担当者］	［機関の長］
島根大学医学部附属病院　心臓血管外科	大谷 舜	竹谷健
島根県立中央病院 心臓血管外科	山内 正信	小阪真二

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、2027 年 6 月までにお願いいたします。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。

この研究で集める情報は、研究を始める前から既に誰のものか識別できないようになっています。そのため、ご自身の情報をこの研究に利用してほしくないといった申し出に対してはご要望に沿うことはできませんのでご了承ください。

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 心臓血管外科　山﨑　和裕
〒693-8501 島根県出雲市塩冶町 89-1
電話　0853-20-2225
E-mail　yamakazu@med.shimane-u.ac.jp

研究共同機関：
島根県立中央病院　心臓血管外科　山内 正信
〒693-8555 島根県出雲市姫原 4-1-1
電話　0853-22-5111