Incidence Patterns and Long-Term Outcomes of Distal Anastomosis New Entry in Acute
Type A Aortic Dissection: A Comparative Analysis by Extent of Aortic Replacement

(急性 A 型大動脈解離における Distal Anastomosis New Entry の発生パターンと長期転帰:大動脈置 換範囲による比較分析)

◆研究の目的と概要◆

急性 A 型大動脈解離 (ATAAD1) に対する外科手術の基本は人工血管による置換である。 人工血管置換術後の残存偽腔の拡大は遠隔期の再手術の原因である。解離血管の脆弱性による人工血管末梢吻合部を起因とする entry (偽腔と繋がる血流の入り口) 【Distal Anastomosis New Entry (DANE)】が、遠隔期の偽腔拡大に関連している。それが遠隔期の再手術リスクになるため問題となっている。

本研究では、遠隔期の再手術率の改善を目指し、術式別での成績検討に加え、拡大した置換 範囲(弓部置換)での成績を含めて長期への影響を明らかにし、今後のよりよい診療を行う ことを目的としています。

◆対象となる患者さん◆

2003 年 1 月から 2023 年 8 月までの間に、当院で急性大動脈解離に対して人工血管 置換術を施行された方。

◆研究に使用される情報・試料◆

性別、手術時年齢、身長、体重、BMI、体表面積、喫煙歴などの既往歴、急性大動脈解離発症までの経過、手術内容(手術時間、使用した人工血管の種類、術式)、術後イベント、退院時の転帰、退院後の経過(外来での検査結果、遠位側大動脈再手術日)

◆試料・情報の研究利用開始日◆ 2024 年 11 月 19 日以降

◆研究方法◆

本研究は過去の診療録(カルテ)等からの情報を利用します。

- * 研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さんを特定できる情報は利用しません。
- * 本研究に関するお問い合わせや、カルテ情報の利用についてご了承いただけない場合、 以下の問い合せ先までメールでご連絡ください。ただし、解析中または、既に学会等で

発表されたデータについては、削除できないことがありますことをご了承ください。

【問い合せ先】

公益財団法人大原記念倉敷中央医療機構 倉敷中央病院

心臓血管外科 研究責任者 山下 剛生

E-mail: kenkyu★kchnet.or.jp (臨床研究センター)

(★を@に変換して使用してください)

この研究課題で利用する残余検体・診療情報等の利用については、医の倫理委員会によって 当該既存試料を用いなければ研究の実施が困難であるとの理由が認められ、倫理的観点及 び科学的観点から実施についての承認、また当院院長の許可が得られています。

- ※【問い合わせ先】では、次の事項について受け付けています。
 - ・研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧(又は入手)ならびにその方法 (他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。)
 - 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続
 - 研究対象者の個人情報についての利用目的の通知
 - 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明