

当院に受診中の患者さんへ

### 臨床研究の実施に関するお知らせ

現在、心臓血管外科では、下記の臨床研究を実施しております。

この研究では、患者さんの日常診療で得られたデータ（情報）・残余検体（試料）を利用させていただきます。

ご自身のデータ・残余検体がこの研究に利用されることについて、異議がある場合は、情報・試料の利用や他の研究機関への提供をいつでも停止することができます。研究の計画や内容などについて詳しくお知りになりたい方、ご自身のデータ・残余検体がこの研究で利用されることについて異議のある方、その他ご質問がある方は、以下の「問い合わせ先」へご連絡ください。

#### ●研究課題名

トランスレーショナルリサーチによる動脈硬化関連疾患（大動脈弁狭窄症・大動脈瘤・動脈硬化性疾患）・心不全・腎不全の発症・進展のメカニズム解明

#### ●研究の目的

本研究では、日本人の動脈硬化関連疾患（大動脈弁狭窄症・大動脈瘤・その他動脈硬化性疾患）の方々を対象に、狭窄した大動脈弁や大動脈瘤病変、動脈硬化病変を解析することで、これらの病気の発症・進行に関わる物質を探索します。また、それらの物質をより詳細に解析することにより、これらの疾患の発症機序を明らかにし、治療法の開発につなげます。

#### ●対象となる患者さん

2010年1月1日から2022年12月31日の間、当科を受診され、外科的手術を受けられた患者さん。

#### ●研究期間：当院の研究倫理審査委員会承認日から 2025年3月31日

#### ●使用させていただく診療データ

- ・年齢、性別、身長、体重
- ・病名、重症度
- ・処方薬剤（投与量、投与期間など）
- ・臨床検査値
- ・CT等の画像 等

#### ●使用させていただく残余検体

- ・心臓血管外科にて外科的手術後の病理検査検体の残余（病変組織等）

#### ●個人情報の取り扱いと倫理的事項

研究データおよび残余検体は、電子メールやインターネットを通じて、又は郵送やFAX等により共同で研究を実施している他の施設へ提供することもあります。患者さんを直接特定できる情報（お名前やカルテ番号など）を削除し匿名化しますので、当院のスタッフ以外が当院の患者さんを特定することはできません。

この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがありますが、その場合でも上記のとおり匿名化していますので、患者さんのプライバシーは守られます。

なお、この研究は、国の定めた指針に従い、当院の研究倫理審査委員会の審査・承認を得て、病院長の許可のもと実施しています。

●研究代表機関・研究事務局（本研究全般の窓口）

愛媛大学医学部附属病院 循環器・呼吸器・腎高血圧内科

研究代表者 山口 修

担当者 青野 潤

住所：〒791-0295 愛媛県東温市志津川

電話：089-960-5303

●共同研究機関・研究責任者

喜多医師会病院 循環器内科 稲葉 慎二

●検査委託機関

RNA シーケンス：株式会社 Rhelixa（レリクサ）（精製 RNA を送付）、ゲノムリード株式会社（精製 RNA を送付）、かずさ DNA 研究所（精製 RNA を送付）、マクロジェン・ジャパン（精製 RNA を送付）、大阪大学微生物病研究所附属遺伝情報実験センター ゲノム解析室（組織切片、細胞または RNA を送付）

質量分析：島津テクノリサーチ株式会社（抽出タンパク質を送付）、プロメガ株式会社（抽出タンパク質を送付）、ヒューマン・メタボローム・テクノロジーズ株式会社（抽出代謝産物を送付）

●情報管理責任者

研究機関名：神戸市立医療センター中央市民病院

研究機関の長の氏名：木原 康樹

●問い合わせ先（当院の連絡窓口）

神戸市立医療センター中央市民病院 心臓血管外科

研究責任者 江崎 二郎

住所：神戸市中央区港島南町 2 丁目 1-1

電話：078-302-4321

2023 年 6 月 23 日作成 第 2.0 版