

情報公開文書

研究の名称	心血管疾患の分子基盤の解明のための多機関共同研究
研究機関の名称	富山大学附属病院
研究責任者 (所属・氏名)	富山大学附属病院 糸魚川・地域医療支援学 客員教授 廣野 恵一
研究の概要	<p>【研究対象者】 富山大学附属病院をはじめとして参加医療施設を受診した先天性心疾患、不整脈、心筋症、川崎病、肺高血圧、高血圧、心臓腫瘍、弁膜症、虚血性心疾患の患者およびその家族</p> <p>【研究の目的・意義】 心血管疾患の分子基盤を解明することを目的とする。心血管疾患は報告例が少なく、大規模な疫学研究が行われていないため、原因、診断、治療についてわかっていないことが多く残されている。本研究により心血管疾患の原因や治療の効きやすさなどが生まれながらの体質（遺伝的素因）と関係するかどうかを明らかにし、今後の診療に役立てる。</p> <p>【研究の方法】 診療データの収集:患者背景、血液検査、心電図所見、レントゲン所見、心臓超音波検査、心臓カテーテル検査、核医学検査所見、MRI 検査所見、病理所見遺伝学的解析:通常診療の際に上乘せして採取した血液 3~5ml 程度から全ゲノムを対象とした網羅的遺伝子解析を実施追跡調査:原則として1年ごとに実施し、心イベント、臨床検査データ、画像検査データ等を記録</p> <p>【研究期間】 実施許可日 ~ 2027年3月</p> <p>【利益相反の状況】 本研究は、研究代表者と本学の研究分担者が所属する研究分野の科学研究費補助金を研究資金に充てる。申告すべき利益相反関係はない。</p> <p>【研究結果の公表の方法】 提供者本人および家族等の氏名等が明らかにならないようにした上で、国内外の学会発表や学術雑誌およびデータベース上で公に発表される。</p>
研究に用いる試料・情報の項目と利用方法(他機関への提供の有無)	<p>【試料】 血液検体(3~5ml 程度)から抽出した DNA 全ゲノムを対象とした網羅的遺伝子解析に使用匿名化後に共同研究機関との間で情報共有を行う</p> <p>【情報の項目】 1) 患者背景(研究用識別番号、性別、生年月、身体所見、診断名、家族歴、罹患歴、治療歴)2) 血液検査結果 3) 心電図所見(12誘導心電図、ホルター心電図)4) レントゲン所見(単純X線)5) 心臓超音波検査結果 6) 心臓カテーテル検査結果 7) 核医学検査所見 8) MRI 検査所見 9) 病理所見 10) 遺伝学的データ</p> <p>【他機関への提供】匿名化された試料・情報について共同研究機関間で共有される。また、国外の研究者との共有の可能性もある。</p>
研究に用いる試料・情報を利用する機関及び機関の長の職名・氏名	<p>【研究代表機関】 富山大学附属病院 病院長</p> <p>【研究分担機関】 国立循環器病研究センター 理事長 大津欣也</p> <p>【共同研究機関】多数の医療機関が参加する多機関共同研究のため、共同研究機関の詳細については研究責任者までお問い合わせください</p>
研究資料の開示	研究対象者等(研究対象者および親族等関係者)のご希望により、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内で研究計画書等の研究に関する資料を開示いたします。

試料・情報の管理責任者 (研究代表機関における 研究責任者の所属・氏 名)	国立循環器病研究センター理事長 大津欣也
研究対象者等(研究対象 者および親族等関係者) からの相談等への対応 窓口	研究対象者からの除外(試料・情報の利用または他機関への提供の停止を含む)を 希望する場合の申し出、研究資料の開示希望及び個人情報の取り扱いに関する相 談等について下記の窓口で対応いたします。 電話 06-6170-1070 E-mail ito.yuki@ncvc.go.jp 担当者所属・氏名 国立循環器病研究センター 小児循環器内科 医師 伊藤裕 貴