現在、メディカルゲノムセンターでは、バイオバンクご協力者からいただきま した試料・診療情報等を使って、下記の研究課題を実施しています。

この研究課題の詳細についてお知りになりたい方は、下記の研究内容の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。この研究ではご提供していただいた試料等を用いて解析し、データとしてまとめるものであり、ご本人またはご家族の健康に関する新たな結果が得られるものではありません。なお、この研究課題の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身がバイオバンクに提供された試料・診療情報等を「この研究課題に対しては利用して欲しくない」と思われた場合には、バイオバンク事務局(末尾)にてそのお申し出を受け付けておりますので、ご参加時にお渡ししました協力意思(同意)の撤回書をバイオバンク事務局までご提出いただくか、もしくはバイオバンク事務局までその旨ご連絡下さい。

【研究課題名】

デバイス植込み術を施行された不整脈疾患患者における、リード抜去時の付着心筋を用いた病態の検討

【研究対象者】

心臓デバイスを植込み後にリード抜去術を施行された方

【利用している試料・診療情報等】

(試料) 抜去したリードに付着している心筋 $10 \, \text{mg}$, DNA $10 \, \mu \, \text{g}$

(診療情報等)診断名、既往歴、家族歴、生年月日、性別、症状、デバイス植込み日、治療経過、デバイス 植込み前およびリード抜去前の心電図、ホルター心電図、運動負荷心電図、心臓超音波検査、心臓 CT、心臓 MRI、電気生理学的検査(EPS)、カテーテル検査所見(心室造営、冠動脈造影)、採血データ(血算、Na, K, Cl, Ca, Mg, TP, ALB, AST, ALT, γ GTP, CRP BUN, Cre, UA, TSH, FT3, FT4)

【試料・診療情報の管理責任者】

国立循環器病研究センター 理事長 大津 欣也

【利用の目的】

不整脈の遺伝的背景について解明することを目的としています。

【遺伝子解析研究】(有)

【共同研究機関・共同研究責任者】

共同研究機関への試料・情報の提供はありません。

- 1. 滋賀医科大学循環器内科 小澤友哉 講師 滋賀地域の検体・情報収集の責任を負う
- 2. 京都大学大学院地域医療システム学 牧山武 特定講師 京都地域の検体・情報収取の責任を負う

【外部機関への情報等の提供】

全エクソン解析・全ゲノム解析のため、以下の委託機関にゲノム DNA を提供します。提供する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人を直接特定できないようにします。

委託機関名:和研薬株式会社

【利用期間】

研究許可日より2026年3月までの間(予定)

【バイオバンクでの試料・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした試料や診療情報等には特定の個人を直ちに識別できないよう加工を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。

バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】(応対可能時間:平日9時~16時) 電話:06-6170-1070 (内線 31050)、ファックス:06-6170-2179 Eメール:biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp 【研究責任者、および、研究内容の問い合わせ担当者】

研究責任者:メディカルゲノムセンター 研究部長 大野聖子

研究内容の問い合わせ担当者:同上

電話 06-6170-1070 (代表) (内線 60010) (応対可能時間:平日9時~16時)

【バイオバンクでの試料・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした試料や診療情報等には特定の個人を直ちに識別できないよう加工を行い、ご協力者の方の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、センター倫理委員会の承認を受けた各研究課題に対して払い出しを行っております。

バイオバンクでの取扱いの詳細をお知りになりたい方は、下記バイオバンク事務局までお問い合わせください。

【バイオバンク事務局】(応対可能時間:平日9時~16時) 電話:06-6170-1070 (内線 31050)、ファックス:06-6170-2179

Eメール: biobank-jimu@ml.ncvc.go.jp