

現在、病理部では、バイオバンクご協力者からいただきました

検体・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検体・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】

頸動脈プラーク病理像と長期予後に関する研究

【研究対象者】

2000年1月1日より2020年11月30日までの間に、国立循環器病研究センター脳神経外科において、頸動脈硬化症の治療目的で頸動脈内膜剥離術（CEA）を施行され病学的評価が行われた方

2005年1月より2022年3月までの間に、「多層疾患オミックス解析より得られた新規大動脈瘤バイオマーカーの性能検証と有用性評価に関する研究（M30-028）」（以下、「バイオマーカー性能検証研究」）で対象となり、血管外科、心臓血管内科部門（冠疾患科、心不全科、不整脈科）にて、大動脈瘤、動脈硬化性疾患、心不全あるいは遺伝性不整脈の診断や治療を受けられた方

【利用している検体・診療情報等】

（検体）病理組織（頸動脈組織；ホルマリン固定パラフィン包埋切片および凍結保存された組織）と血清 0.2ml
（情報）「バイオマーカー性能検証研究」で得られた新規マーカー分子および候補分子
（診療情報等）

①臨床所見（年齢、性別、基礎心疾患、身長、体重）、危険因子ならびに併存疾患の有無（喫煙歴、飲酒歴、糖尿病、高血圧、脂質異常症、高尿酸血症、脳血管障害、慢性腎臓病、内分泌疾患、悪性腫瘍、心疾患・心筋炎の既往）、既往歴、家族歴（心筋症・突然死）、合併症（不整脈、塞栓症）、収縮期血圧、拡張期血圧、心拍数の観察的なデータ

②血液所見（BNP（またはNT-proBNP）、WBC、Hb、TB、AST、ALT、LDH、CPK、Na、K、TC、BUN、Cr、UA、CRP、HbA1c、Trop-T）

③放射線検査・MRI検査・核医学検査（通常診療として胸部レントゲン、CT検査、MRI検査、核医学検査が行われた場合は、それらのデータ。）

④薬物治療歴：ACE阻害薬、ARB、 β 遮断薬、ループ利尿薬、サイアザイド系利尿薬、アルドステロン拮抗薬、ジギタリス、Ca拮抗薬、I群抗不整脈薬、アミオダロン、ワーファリン、NOAC、経口強心薬、トルバプタン

⑤非薬物治療歴：ペースメーカー、ICD、CRT-P、CRT-D、ASV、LVAD

⑥予後調査

【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】

頸動脈内膜剥離術（CEA）標本において、病理形態像や炎症性因子、プラーク内出血、新規の大動脈瘤/粥

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、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

バイオバンクを利用した研究用の情報公開文書

状動脈硬化症マーカー分子などの因子を臨床病理学的に検討することにより、長期予後の予測に直結した病理組織像を明らかにするとともに予防・治療のターゲットになりうる分子の探索へと繋げることが目的です。

【遺伝子解析研究】（ 有 ☒ 無 ）

【共同利用研究機関・共同利用研究者】

栄研化学株式会社

大廣 義幸 生物化学研究所 副所長

【外部機関への情報等の提供】

情報を、上記の研究機関で共有し、共同で研究を行います。共有する際は、あなたのお名前等は記載せず、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：手渡しもしくは暗号化したファイルを電子メールにて提供する。

【利用期間】

研究許可日より 2027 年 3 月 31 日（予定）

【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：病理部 部長 畠山金太

研究内容の問い合わせ担当者：病理部 部長 畠山金太

電話 06-6170-1070（代表）（内線 31222）（応対可能時間：平日 9 時～16 時）

【バイオバンクでの検体・診療情報等の取扱い】

バイオバンクでは、お預かりした検体や診療情報等には匿名化処理を行い、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