

**私たちは、国循バイオバンクご協力者からいただきました
生体試料・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、下記の間合せ先の担当者まで直接お問合せください。この研究ではご提供いただいた生体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、ご自身が国立循環器病研究センター（国循）バイオバンクに提供された生体試料・診療情報等を「この研究課題に対しては利用してほしくない」と思われた場合には、国循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）の撤回書を国循バイオバンク事務局までご提出いただくか、もしくは国循バイオバンク事務局までその旨ご連絡ください。

【対象となる方】

2014年1月1日から2026年3月31日までの間に脳梗塞の診断で国立循環器病研究センター脳血管内科・脳神経内科に入院して治療を受けられた方

【研究課題名】

脳梗塞に対する機械的血栓回収術による回収血栓の病理学的解析研究

【研究責任者】

国立循環器病研究センター 脳血管内科 部長 古賀 政利

【研究の目的・意義】

本研究は、脳梗塞に対する機械的血栓回収術によって回収された血栓の病理学的所見と、機械的血栓回収術の治療成績、臨床転帰との関連を解明することによって、脳梗塞の発症機序（メカニズム）や治療に関する新たな知見を得ることを目的にしています。この研究の成果により、将来的に患者さんの個々の病状に応じたより適切な脳梗塞治療を実現することに繋がることが期待されます。

【利用する生体試料・診療情報】

生体試料：脳血管から回収した血栓

診療情報：年齢、性別、発症日、入院日、身長、体重、既往歴、生活歴、家族歴、発症前内服薬、発症前 modified Rankin Scale：mRS、来院時神経所見(NIHSS)、超急性期の治療内容と治療経過（rt-PA 静注療法、緊急血行再建術）、治療後 NIHSS、入院時/入院中の血液検査所見、入院時/入院中の画像検査所見(頭部 CT、MRI、脳血管造影検査)、退

院時内服薬、退院時神経所見(NIHSS)、退院時及び発症 3 ヶ月後 mRS、発症 3 ヶ月以内の脳卒中再発の有無

(血液検査所見の項目)

血液生化学検査(TP, Alb, T.bil, D.bil, AST, ALT, ALP, LDH, γ -GTP, BUN, Cre, Na, K, Cl, TCHO, TG, HDL-C, LDL-C, BNP, HbA1c)、血球算定検査(白血球、赤血球、ヘモグロビン、ヘマトクリット、血小板数)、血液凝固検査(PT, APTT, D-dimer)

【生体試料・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

【研究の実施体制】

この研究の実施体制は以下のとおりです。

研究代表者

国立循環器病研究センター 脳血管内科 古賀 政利

共同研究機関・研究責任者

三重大学大学院 工学研究科 准教授 盛田 健人

【外部機関への情報等の提供】

生体試料・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削除し、個人が直接特定できないようにします。

提供方法：DVD-R 形式での受渡し

【研究期間】

研究許可日より 2027 年 3 月 31 日まで（予定）

情報公開日よりあなたの生体試料・情報を利用します。

【個人情報の取り扱い】

国循バイオバンクでは、お預かりした生体試料や診療情報等に個人を直ちに特定できないよう加工を行い、ご協力者の氏名や住所などが特定できない形にしたうえで、倫理審査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。

国循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、下記の国循バイオバンク事務局までお問合せください。

【この研究の結果について】

ご提供いただいた生体試料や情報を使い、将来行われる遺伝子解析を含む医学研究で得られた結果の多くはそのままではすぐに医療に役立つものではありません。そのため協力

いただいたご本人へお返することは原則ありませんが、ご本人と血縁者の健康にとって重要な情報と判断された時は、ご本人の希望があれば研究責任者と主治医の連携のもとで連絡をさしあげる場合があります。

【問合せ先】

国立循環器病研究センター 脳血管内科 医師 鴨川 徳彦
電話：06-6170-1070（内線 60288）

国立循環器病研究センター バイオバンク事務局
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