

2023年1月10日

当センター、滋賀医科大学脳神経内科の「アドレノメデュリンを含むペプチドホルモンの血中濃度の測定による急性期脳梗塞患者の予後予測研究」、および京都府立医科大学地域保健医療疫学の「日本他施設共同コホート研究(J-MICC Study : Japan Multi-Institutional Cohort Study) 京都フィールド3」に参加された患者さん・ご家族様へ

#### 研究へのご協力をお願い

当センターでは、以下の臨床研究を実施しております。この研究は、日常診療と先行研究で得られた以下の診療情報を研究データとしてまとめるものです。当センターのデータに加えて、滋賀医科大学脳神経内科、京都府立医科大学地域保健医療疫学の研究データの情報を提供いただき、統合したデータを分析します。研究のために、新たな検査などは行いません。この案内をお読みにになり、ご自身またはご家族がこの研究の対象者にあたると思われる方で、ご質問がある場合、またはこの研究に診療情報を使ってほしくないとのご意思がある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。お申し出による不利益は一切ありません。

ただし、すでに解析を終了している場合には、研究データから情報を削除できない場合がありますので、ご了承ください。

#### 【対象となる方】

- ①当センターの先行研究である、「アドレノメデュリンを含むペプチドホルモンの血中濃度の測定による急性期脳梗塞患者の予後予測研究」に登録された患者さん
- ②滋賀医科大学病院脳神経内科の先行研究である「アドレノメデュリンを含むペプチドホルモンの血中濃度の測定による急性期脳梗塞患者の予後予測研究」に登録された患者さん
- ③京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学の先行研究である「日本他施設共同コホート研究(J-MICC Study : Japan Multi-Institutional Cohort Study) 京都フィールド3」における健康診断コホートに登録された患者さん

【研究課題名】急性期虚血性脳卒中における MR-proAM 及び MR-proANP の血中濃度の有用性に関する多施設共同研究

【研究責任者】 国立循環器病研究センター 脳神経内科部長 猪原 匡史

【研究の目的】急性期虚血性脳卒（脳梗塞）において生体内で分泌されるホルモン（MR-proAM [アドレノメデュリン] 及び MR-proANP [心房性ナトリウム利尿ペプチド]）の血液中の濃度と脳梗塞の診断や特徴、重症度、予後などとの関連を明らかにするための研究です。

### 【利用する診療情報】

当センター、滋賀医科大学脳神経内科

- AM、MR-proAM、MR-proANP 血中濃度(虚血性脳卒中では入院当日、翌日、入院 7 日後、入院 14 日後[もしくは退院時])
- 虚血性脳卒中の病型
- 発症日、来院時間、画像検査時間、治療開始時間
- 脳卒中重症度 (NIHSS)、生活自立度 (modified Rankin Scale [mRS])
- 頭部 CT、MRI 検査結果
- 血液検査(血算、生化学、血液凝固検査)
- 患者背景：年齢、性別、身長、体重、BMI、危険因子(高血圧症、糖尿病、脂質異常症)
- 既往歴・併存症：過去の脳梗塞・一過性脳虚血発作、心筋梗塞、狭心症、冠動脈ステント留置術、冠動脈バイパス術、血栓塞栓症、末梢血管疾患、大動脈プラーク
- 嗜好歴：喫煙、飲酒
- tPA 静注療法、血管内治療、抗血小板薬・抗凝固薬、脂質改善薬など

京都府立医科大学医学研究科地域保健医療疫学

- MR-proAM 値、MR-proANP 値
- 年齢、性別、身長、体重、BMI、喫煙歴、飲酒歴、血圧、既往歴(高血圧症、脂質異常症、糖尿病、慢性腎臓病、心筋梗塞、脳梗塞、脳出血)
- 常用薬(降圧薬、血糖降下薬、脂質異常改善薬)
- 検査データ(中性脂肪、総コレステロール、HDL コレステロール、LDL コレステロール、クレアチニン、eGFR、血糖、HbA1c)

【研究期間】研究許可日より 2025 年 12 月 31 日まで(予定)

### 【共同研究機関および研究責任者】

滋賀医科大学脳神経内科 助教 北村 彰浩

京都府立医科大学大学院医学研究科地域保健医療疫学 学内講師 小山 晃英

### 【個人情報の取り扱い】

お名前、住所などの個人を特定する情報につきましては厳重に管理を行い、学会や学術雑誌等で公表する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

この研究で得られた情報を将来、二次利用する可能性や研究計画書を変更する場合があります。その場合は、研究倫理審査委員会での審議を経て、研究統括管理責任者の許可を受けて実施されます。二次利用する際に文書を公開する場合は、国立循環器病研究センター

公式サイト (<http://www.ncvc.go.jp>) の「実施中の臨床研究」のページに掲載いたします。

【問合せ先】 国立循環器病研究センター 脳神経内科 担当医師 田中 智貴  
電話 06-6170-1070(代表)