

令和2年12月28日

J-ASPECT 研究参加施設にて脳卒中および脳神経外科関連の治療を受けられた  
患者さん・ご家族様へ

当院では、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。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ことがある場合は、遠慮なく下記の担当者までご連絡ください。

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】**

2019年4月1日～2026年3月31日の間に、J-ASPECT 参加施設に通院・入院された方

**【研究責任者】**

脳神経外科 教授 大宅宗一

**【研究の目的】**

今回の研究では、救急搬送を含む入院から退院までの一貫した脳卒中および脳神経外科治療に関する大規模データベースを構築し、その実用性、妥当性の検証を行うことを目的とする。

**【利用するカルテ情報・資料】**

生年月日、性別、発症年月日、入院年月日、退院年月日、退院先

自宅郵便番号、診療報酬算定情報（DPC）

入院経路：救急車による搬送、他院よりの紹介

入院前および入院後生活自立度（modified Rankin Scale score, mRS）、入院中死亡の有無

初期重症度（JCS、GCS、NIHSS、Hunt & Hess grade、ICH grade、Hunt & Kosnik grade）

検査データ（腎機能、LDL-Chol、PT-INR）

搬送から画像撮影までの時間

搬送から組織プラスミノゲン活性化因子（rtPA、血栓溶解療法）投与までの時間

搬送から血管内治療のための穿刺までの時間

血栓回収を行った場合の再開通度（TICI grade）

rt-PA 静注療法または血管内再開通療法を施行した患者での 36 時間以内の症候性頭蓋内出血（NIHSS 4 点以上悪化）の有無

退院後 90 日後 modified Rankin Scale（mRS）

画像診断、検査の有無（MRI、MRA、CT、脳血管造影、頸動脈超音波検査、撮影・検査未実施）

リハビリテーションの有無、脳卒中・脳神経外科関連の診療に係る治療内容

#### 【外部機関への研究データの提供】

上記の診療情報を、次の研究機関と共有して、共同で研究を進めます。

取得された診療情報を業務委託先である健康保険医療情報総合研究所（PRRISM）で集積し、必要な情報を抽出した解析用データセットを作成し、研究責任者および分担研究者に配布いたします。

#### ①データ解析のため、データベースにアクセスする担当者および所属

有村公一、西村中、下川能史、連乃駿 九州大学脳神経外科

黒木亮太 福岡徳洲会病院脳神経外科

黒木愛 福岡市立こども病院脳神経外科

賀未泰之 熊本大学病院脳神経外科

丸山大輔 京都府立医科大学脳神経外科

松重俊憲 広島市立安佐市民病院脳神経外科

佐野徳隆 福井赤心堂病院脳神経外科

高田茂樹 Department of Fundamental Neurobiology, Krembil Research Institute, University Health Network, Canada

板谷智也 金沢大学医薬保健研究域 保健学系

平和也 京都大学大学院医学研究院人間健康科学系専攻予防看護分野

田中晴佳 名古屋大学大学院医学系研究科 総合保健学専攻

#### ②業務委託

健康保険医療情報総合研究所（PRRISM） 代表取締役社長 山口治紀

#### 【外部機関への情報の提供】

当院は、本研究の基盤施設である国立循環器病研究センター病院へ学術研究目的で、上記の「利用するカルテ情報・資料」に示した内容の情報を提供いたします。

#### 【研究期間】

倫理委員会承認日より 2026 年 3 月 31 日まで（予定）

### 【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講評する際には、個人が特定できないような形で使用いたします。

本研究で得られた臨床情報およびそのデータの収集方法を将来、脳卒中や循環器疾患の研究のために二次利用する場合や、研究計画書を変更する場合があります。その場合は、当院倫理委員会での審議を経て病院長の許可を受けて実施されます。同意取得の手続きとしては、オプトアウトの機会を設ける場合などがあります。オプトアウト文書については、研究計画書を当院倫理委員会のホームページに掲載しております。

### \*J ASPECT 研究

本研究の研究内容、参加施設、患者さん向けの資料などにつきましては、研究班ホームページ（J-ASPECT Study、<http://j-aspect.jp>）にて随時公開しております。

### 【問い合わせ先】

埼玉医科大学総合医療センター

脳神経外科

大宅 宗一

電話 049-228-3655（当科外来直通）