

## お知らせ

愛媛大学医学部附属病院では、医学・医療の発展のために様々な研究を行っています。その中で今回示します以下の研究では、患者さんのカルテの記録を使用します。

この研究の内容を詳しく知りたい方や、カルテの記録を利用することをご了解いただけない方は、下記【お問い合わせ先】までご連絡下さい。

### 【研究課題名】

レセプト等情報を用いた脳卒中・脳神経外科医療疫学調査

【研究機関】 愛媛大学医学部附属病院 脳神経外科

【研究責任者】 渡邊英昭（脳神経外科 准教授）

【研究代表者】 飯原弘二（国立循環器病研究センター 病院長）

### 【研究の目的】

過去に受診された脳卒中・脳神経外科疾患の患者さんの診療録（カルテ）の情報を収集し、その実用性、妥当性の検証を行うことといたしました。この研究は脳卒中・脳神経外科疾患における有効な治療方法の検討を目的としたものであり、今後の診療にも役立つことができると考えています。

### 【研究の方法】

（対象となる患者さん）

2021年4月（愛媛大学医学部附属病院長許可日）から2026年3月に愛媛大学医学部附属病院を受診された方のうち脳卒中・脳神経外科疾患と診断された患者さん

（利用するカルテ情報）

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 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かかわる治療内容等

#### 【共同研究について】

この研究は、他の病院や研究施設と共同で行っています。

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。

対象となる患者さんのデータ/試料は、匿名化されて、CD-R に保存した電子ファイルを郵送することによって下記の病院・施設に送られます。多くの情報を解析することで、医学・医療の発展に役立つ成果が得られることが期待されます。

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

飯原弘二 国立循環器病研究センター 病院長

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 福井赤十字病院 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科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

**【個人情報の取り扱い】**

収集した試料・情報は名前、住所など患者さんを直接特定できる情報を除いて匿名化したします。個人を特定できるような情報が外に漏れることはありません。また、研究結果は学術雑誌や学会等で発表される予定ですが、発表内容に個人を特定できる情報は一切含まれません。

<情報の管理責任者> 愛媛大学医学部附属病院 脳神経外科 渡邊英昭

さらに詳しい本研究の内容をお知りになりたい場合は、【お問い合わせ先】までご連絡ください。他の患者さんの個人情報の保護、および、知的財産の保護等に支障がない範囲でお答えいたします。

**【お問い合わせ先】**

愛媛大学医学部附属病院 脳神経外科 田川雅彦

791-0295 愛媛県東温市志津川

Tel: 089-960-5338