

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（**地域脳卒中医学講座 教授**）

【研究代表者】 飯原弘二（国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター長）

【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**2031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。

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

① 国立循環器病研究センターの実施体制

研究責任者

飯原弘二 [循環器病対策情報センター長](#)

分担研究者

西村邦宏 予防医学・疫学情報部 部長
豊田一則 副院長、脳血管内科
野口輝夫 副院長、心臓血管内科
片岡大治 脳神経外科 部長
古賀政利 脳血管内科 部長
猪原匡史 脳神経内科 副院長
平松治彦 情報統括部 部長
吉松淳 産婦人科 部長
小西妙 周産期・婦人科 医師
尾形宗士郎 予防医学・疫学情報部 室長
中奥由里子 脳神経内科 非常勤研究員
清重映里 予防医学・疫学情報部 上級研究員
渡辺翔吾 脳卒中・循環器病次世代医療研究部 上級研究員
連乃駿 脳卒中・循環器病次世代医療研究部 常勤医師
盛田健人 脳卒中・循環器病次世代医療研究部 上級研究員

② データ解析のため、J-ASPECT database にアクセスする担当者および所属 (分担研究者)

有村公一、下川能史、黒木亮太 九州大学大学院医学研究院脳神経外科
西村中 九州医療センター 脳神経外科
黒木愛 福岡市立こども病院 脳神経外科
嘉田晃子 国立病院機構名古屋医療センター 臨床研究センター
松本省二 藤田医科大学 脳卒中科
竹上未紗 東京大学 医学部・医学系研究科 公衆衛生学分野
賀耒泰之、今岡幸弘 熊本大学病院 脳神経外科
福田仁 高知大学 医学部 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
板谷智也 宮崎大学 生活・基盤看護科学講座 教授
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 神戸市看護大学 健康生活看護学領域 精神看護学分野 准教授
小橋昌司 兵庫県立大学 先端医療工学研究所長
斉藤敦志 弘前大学大学院医学研究科 脳神経外科学講座 教授
福田俊一 京都医療センター 脳神経外科診療部長
大間々真一 岩手医科大学附属病院内丸メディカルセンター 総合診療科
吉田和道 滋賀医科大学 脳神経外科学講座 教授

三浦克之 滋賀医科大学 社会医学講座 公衆衛生学部門 教授

③ 既存情報の提供のみを行う者

この研究に情報提供のみを行う機関を研究協力施設として、
<https://j-aspect.jp/sisetsumap.php>にて公表する。

④ 研究代表者（統括責任者）

飯原弘二 国立循環器病研究センター 循環器病対策情報センター長

⑤ 研究事務局

担当者：国立循環器病研究センター

脳卒中・循環器病次世代医療研究部 医師 連乃駿

住所：〒564-8565 大阪府吹田市岸部新町6番1号

連絡先：〔TEL〕 06-6170-1070（内線 21243）

〔FAX〕 06-6170-1897

メールアドレス：n.ren@ncvc.go.jp

事務局専用メールアドレス：j-aspect@prism.com（委託先）

ホームページ：<https://j-aspect.jp>

【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