

## **虚血発症頭蓋内内頸動脈解離の診断と治療に関する全国実態調査**

### **1. 研究の対象者**

本研究参加施設において、2015年1月1日より2020年12月31日までの間に初回治療を行った虚血発症頭蓋内内頸動脈解離の患者さんで、次の選択基準を満たす患者さん。

- 1) 頭痛または脳虚血の発症から2週間以内に受診した患者さん。
- 2) 年齢、性別不問。
- 3) 頭痛または脳虚血の原因が頭蓋内内頸動脈解離によると考えられる患者さん。動脈解離診断は、MRA、CTA、脳血管造影のいずれかにおいて、次の所見が少なくとも一つみられる患者さん。
  - i) 二重壁構造
  - ii) 狭窄と拡張サイン
  - iii) 閉塞
  - iv) 壁解離構造
  - v) 壁在血種

### **2. 研究目的・方法**

本研究では、全国の脳神経外科専門医の常勤する施設において、上記対象患者さんの、下記「3. 研究に用いる試料・情報の種類」の情報を収集し、調査票に記入します。現在の虚血発症頭蓋内内頸動脈解離の診断および治療の現状を明らかにし、今後の治療指針に資するデータを提供することを目的とします。

研究実施期間:2021年12月2日～2023年3月31日

### **3. 研究に用いる試料・情報の種類**

診療録情報:年齢、性別、家族歴、既往歴、生活習慣、発症日、病変の神経放射線学的特徴、疾患に対する治療の詳細、治療合併症の有無とその詳細、退院時および最終受診時の神経学的予後等について。

### **4. 外部への試料・情報の提供**

本研究は全国の多施設共同研究であり、秋田大学脳神経外科が研究責任者・事務局となっています。収集されたデータは、匿名化したうえで参加施設から秋田大学脳神経外科へ送付し解析しますので、個人が特定されることはありません。

### **5. 研究組織**

研究責任者:秋田大学大学院脳神経外科学講座 教授 清水宏明

研究分担者、研究事務局:秋田大学大学院脳神経外科学講座 助教 高橋佑介

研究分担者:秋田大学大学院医学系研究科 衛生学・公衆衛生学講座 教授 野村恭子

情報管理責任者:秋田大学大学院医学系研究科 脳神経外科学講座 講師 高橋和孝

研究参加施設:全国の脳神経外科常勤施設のうち以下の施設

旭川医科大学脳神経外科

北海道大学脳神経外科

東京医科歯科大学脳神経外科

富山大学医学部脳神経外科

順天堂大学医学部附属静岡病院脳神経外科

札幌医科大学医学部脳神経外科

岐阜大学脳神経外科

奈良県立医科大学脳神経外科

滋賀医科大学脳神経外科

大阪医科大学脳神経外科・脳血管内治療科

香川大学医学部脳神経外科

岡山大学大学院脳神経外科

島根大学医学部脳神経外科

長崎大学医学部脳神経外科

九州大学大学院医学研究院脳神経外科

東京慈恵会医科大学脳神経外科

社会医療法人寿会富永病院脳神経外科

社会医療法人将道会総合南東北病院脳神経外科

大西脳神経外科病院脳神経外科

由利組合総合病院脳神経外科

聖マリアンナ医科大学東横病院脳神経・脳卒中センター

社会医療法人製鉄記念八幡病院脳卒中・神経センター

札幌禎心会病院脳神経外科

小牧市民病院脳神経外科

広南病院脳神経外科

公立能登総合病院脳神経外科

東京都健康長寿医療センター脳神経外科

日本医科大学多摩永山病院脳神経外科

東京都立小児総合医療センター脳神経外科

仙台医療センター脳神経外科

医療法人弘善会矢木脳神経外科病院

社会医療法人ささき会 藍の都脳神経外科病院脳神経外科

函館新都市病院脳神経外科

山形市立病院済生館脳卒中センター

公立陶生病院脳神経外科  
岩手県立中央病院脳神経外科  
名寄市立総合病院脳神経外科  
姫路赤十字病院脳神経外科  
みやぎ県南中核病院脳神経外科  
秋田県立循環器・脳脊髄センター脳神経外科  
神戸市立医療センター中央市民病院脳神経外科  
国立循環器病研究センター脳神経外科  
島根県立中央病院脳神経外科  
長岡赤十字病院脳神経外科  
旭川赤十字病院脳神経外科  
伊勢赤十字病院脳卒中センター脳神経外科  
さいたま赤十字病院脳神経外科  
横浜栄共済病院脳卒中診療科・脳神経外科  
中濃厚生病院脳神経外科  
手稲溪仁会病院脳神経外科  
菊名記念病院脳神経外科  
脳神経センター大田記念病院  
中村記念病院脳神経外科  
美原記念病院脳神経外科  
前橋赤十字病院脳神経外科  
長崎労災病院脳神経外科  
北里大学メディカルセンター脳神経外科  
福岡輝栄会病院脳神経・脊髄疾患治療部  
小原病院脳神経外科  
甲府脳神経外科病院  
浦添総合病院脳神経外科

なお、本研究は、日本脳卒中の外科学会の支援研究に認定される予定です。

## 6. お問い合わせ先

本研究に関するご質問等がありましたら下記の連絡先までお問い合わせ下さい。  
ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書及び関連資料を閲覧することが出来ますのでお申出下さい。

また、情報が当該研究に用いられることについて患者さんもしくは患者さんの代理人の方にご了承いただけない場合には研究対象としませんので、下記の連絡先までお申出ください。その場合でも患者さんに不利益が生じることはありません。

作成日:2021年11月12日

照会先および研究参加を希望しない場合等の連絡先:

〒693-8555 島根県出雲市姫原四丁目1-1

島根県立中央病院 脳神経外科 井川 房夫

TEL: 0853-22-5111 (代表)