

当院では、下記の臨床研究を実施しています。研究概要は以下の通りです。

【研究演題名】

Twig-like MCA（小枝様中大脳動脈）ともやもや病の鑑別における 3D-CISS MRI の有用性の検討

【目的】

Twig-like MCA は、中大脳動脈 M1 部の狭窄と異常血管の集簇を特徴とする稀な疾患ですが、もやもや病との画像所見が類似しているため鑑別が困難なことが多いです。本研究は、3D-constructive interference in steady state (3D-CISS) MRI（薄いスライスで神経や血管を立体的に詳しく評価できる撮像手法）による外径評価が、両者の鑑別に有用かを検討することを目的としています。

【対象】

2024 年 6 月から 2026 年 3 月 31 日まで、もやもや病、Twig-like MCA、中大脳動脈狭窄症と診断された、または疑われ当院で MRI を撮影した患者さんです。

【方法】

3D-CISS MRI で、内頸動脈終末（C1）部、M1 部、前大脳動脈 A1 部、脳底動脈（BA）の外径を計測します。入力したデータは当院内で保管・解析されます。この研究成果は学会や学術雑誌などで発表することがあります。

【個人情報の取り扱い】

収集した情報は、特定の個人を識別することができない状態で利用しますので、お名前などの個人情報が公開されることはありません。

【利用する試料・情報の取得方法】

電子カルテから、患者背景（年齢、性別、疾患、Suzuki 分類（もやもや病の場合）、既往歴・合併症）、検査データ（脳血管造影検査、採血、MRI、CT）を入手します。

【研究期間】

倫理委員会の承認が得られてから 2026 年 3 月 31 日まで

【研究責任者】

平塚共済病院 脳神経外科 横山高玲

【試料・情報の管理責任者】

平塚共済病院 脳神経外科 横山高玲

【連絡先】

平塚共済病院 〒254-0047 平塚市追分 9-11

電話 0463-32-1950（病院代表） 脳神経外科 横山高玲

この研究の対象となる方またはその代理の方で本研究への参加を希望されない方は、上記の連絡先へお申し出ください。その場合でも、対象となる方に不利益が生じることはありません。

せん。また、この研究の対象となる方またはその代理の方は、本研究の詳細（研究計画書及び研究方法に関する資料）を他の研究対象者などの個人情報及び知的財産の保護などに支障がない範囲で入手・閲覧することができますので、ご希望の方はお申し出ください。