第1版：　　2022年　　8月　8日作成

**本院で治療および検査を受けられた**

**血管型エーラスダンロス症候群の患者さん・ご家族の皆様へ**

**～治療および検査を受けられた際の医療情報の医学研究への使用のお願い～**

【研究課題名】

血管型エーラスダンロス症候群における頭頚部領域の血管性病変の実態と治療成績：全国調査

【研究の対象】

　この研究は以下の方を研究対象としています。

2013年1月〜2022年3月に非外傷性の頸動脈もしくは椎骨動脈解離・破裂、、非外傷性椎骨動静脈に対して血管内治療が行われた方もしくは頭頸部の血管病変により血管型エーラスダンロス症候群が疑われた／診断された方

【研究の目的・方法について】

エーラスダンロス症候群（VEDS）は、遺伝子の異常により皮膚や血管がなる疾患です。その症状と原因から6病型に分類されており、Ⅲ型コラーゲン遺伝子の変異に基づくものを血管型エーラスダンロス症候群(VEDS)としてさらに４型に分類されます。このタイプでは動脈、腸管、子宮が脆くなることが特徴とされ、血管病変に関してはにができたり、動脈が裂けたり、動脈と静脈に穴があいて血液が行き来するといった疾患が生じることが知られています。近年は血管の病気に対してはカテーテルを用いて血管の内側から治療を行うことが多いですが、本疾患においては血管が脆いためにカテーテル治療も困難になることが多いとされています。

本研究の目的は血管型エーラスダンロス症候群の患者さんの情報を全国より集積して検討を行うことで本疾患の頭頸部血管病変に対する安全で確実な治療法を明らかにすることです。なお、本研究で収集した患者さんの情報は、上記の目的のためこの研究の代表機関である大阪大学へ送ります。

研究期間：2022年9月28日～2023年12月31日

【使用させていただく情報について】

　本院におきまして、既に脳血管内治療を受けられたもしくは諸検査により血管型エーラスダンロス症候群が疑われた患者さんの医療情報(年齢・性別・診断名・CT画像・治療内容・既往歴・投薬内容等)を医学研究へ応用させていただきたいと思います。

なお、本研究に患者さんの医療情報を使用させていただくことについては、大分大学医学部倫理委員会において外部委員も交えて厳正に審査・承認され、大分大学医学部長の許可を得て実施しています。また、患者さんの診療情報は、国の定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」に従い、特定の個人を識別できないよう加工したうえで管理しますので、患者さんのプライバシーは厳密に守られます。当然のことながら、個人情報保護法などの法律を遵守いたします。

【使用させていただく情報の保存等について】

本研究で収集した情報は論文発表後１０年間の保存を基本としており、保存期間終了後は、医療情報および診療情報については復元できないように完全に削除します。

ただし、研究の進展によってさらなる研究の必要性が生じた場合はそれぞれの保存期間を超えて保存させていただきます。

【外部への情報の提供】

本研究の研究代表機関である大阪大学への患者さん情報の提供については、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。なお、大阪大学へ提供する際は、研究対象者である患者さん個人が特定できないよう、氏名の代わりに記号などへ置き換えますが、この記号から患者さんの氏名が分かる対応表は、大分大学の研究責任者が保管・管理します。なお、取得した情報を提供する際は、記録を作成し大分大学医学部放射線講座で保管します。

【患者さんの費用負担等について】

本研究を実施するに当たって、患者さんの費用負担はありません。また、本研究の成果が将来医薬品などの開発につながり、利益が生まれる可能性がありますが、万一、利益が生まれた場合、患者さんにはそれを請求することはできません。

【研究資金】

本研究においては，第38回NPO法人日本脳神経血管内治療学会学術集会の資金を用いて研究が行われますので大分大学の資金は特に必要としませんが、必要になった場合は、大分大学放射線医学講座の寄附金を使用します。

【利益相反について】

　この研究は，上記の資金を用いて行われ，特定の企業からの資金は一切用いません。「利益相反」とは，研究成果に影響するような利害関係を指し，金銭および個人の関係を含みますが，本研究ではこの「利益相反（資金提供者の意向が研究に影響すること）」は発生しません。

【研究の参加等について】

本研究へ情報を提供するかしないかは患者さんご自身の自由です。従いまして、本研究に情報を使用してほしくない場合は、遠慮なくお知らせ下さい。その場合は、患者さんの情報は研究対象から除外いたします。また、ご協力いただけない場合でも、患者さんの不利益になることは一切ありません。なお、これらの研究成果は学術論文として発表することになりますが、発表後に参加拒否を表明された場合、すでに発表した論文を取り下げることはいたしません。

患者さんの情報を使用してほしくない場合、その他、本研究に関して質問などがありましたら、主治医または以下の照会先・連絡先までお申し出下さい。

【研究組織】

【本学（若しくは本院）における研究組織】

　　　　　　　　　　　所属・職名　　　　　　　　　　　　　氏名

研究責任者　大分大学医学部附属病院放射線科　助教　　徳山　耕平

【研究全体の実施体制】

研究代表者　大阪大学大学院医学研究科

脳神経外科　　講師　　　　中村　元

　共同研究機関・研究責任者

　　　　　　　久留米大学　　放射線科　　　准教授　　　田上　秀一

　　　　　　　岡山大学病院　脳神経外科　　助教　　　　平松　匡文

熊本大学　　　画像動態応用医学共同研究講座

教授　　　　清末　一路

　　　　　　　筑波大学　　　脳神経外科脳卒中予防治療学講座

教授　　　　松丸　祐司

　　　　　　　聖路加国際病院　脳神経血管内治療科

部長　　　　新見　康成

　　　　　　　東海大学　　脳神経外科　　講師　Kittipong Srivatanakul

　　　　　　　慶応大学　　脳神経外科　　　助教　　　　水谷　克洋

　　　　　　　富山大学　　脳神経外科　　　講師　　　　秋岡　直樹

　　　　　　　藤田医科大学病院

脳神経外科　　　教授　　　　中原　一郎

　　　　　　　京都大学　　脳神経外科　　　特定准教授　石井　暁

　　　　　　　広南病院　　脳血管内外科　　部長　　　　松本　廉史

　　　　　　　虎の門病院　脳血管内治療科　部長　　　　鶴田　和太郎

　　　　　　昭和大学藤が丘病院

脳神経外科　　　教授　　　　津本　智之

　　研究事務局　　　大阪大学　中村　元

　　データセンター　大阪大学　脳神経外科

【お問い合わせについて】

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し出下さい。

照会先および研究への利用を拒否する場合の連絡先：

住　所：〒879-5593　大分県由布市挾間町医大ヶ丘1-1

　　電　話：097－586－5934

　担当者：大分大学医学部附属病院放射線科

助教　徳山　耕平（とくやま　こうへい）