

動静脈短絡疾患（動静脈奇形および動静脈瘻）に対して血管内治療を受けられ

た患者さん・ご家族の皆様へ

～平成 22 年 1 月以降に治療を受けられた方の画像および診療情報についての医学研究への使用許可のお願い～

【研究課題名】

動静脈短絡疾患[動静脈奇形・動静脈瘻]の血管構築と血管内治療の治療成績の検討

【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。

平成 22 年（2010 年）1 月～令和 8 年（2026 年）1 月までに本院で血管内治療を受けられた動静脈短絡疾患（動静脈奇形または動静脈瘻）患者の方

【研究の目的・方法について】

動静脈奇形や動静脈瘻などの動静脈短絡疾患は脳から足まで全身の様々な場所に発生する比較的稀な病気で、病変が複雑であることや、出血などの治療に伴う危険性が他の疾患と比較して高いことなど、その治療は困難なことが多く、いまだに標準的な治療法は確立されていません。しかし、近年の血管内治療などの治療手技の進歩などにより治癒可能となる機会が増加しつつあります。また血管撮影や CT などの画像診断技術の進歩により、病変の血管の形状や連続性などの微細な構造を立体的かつ詳細に評価することが可能となりました。本研究の目的は、第一に血管撮影や CT、MRI などの画像データをもとに、全身の動静脈短絡疾患の血管の構造を解析し、血管内治療の治療成績と関連する因子を抽出することです。次にそれらの関連因子をもとに全身の様々な領域において、治療効果や有効な治療方法の予測が可能となるような動静脈短絡疾患の分類法を考案することです。

研究期間：2021年6月21日～2026年5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、治療前後、治療時に撮像された MRI や CT、血管造影検査の画像データを解析させていただきます。また、血管内治療前後の病変の状態や全身の循環動態を把握するために、患者さんの年齢や症状など電子カルテの診療記録を調べさせていただきます。なお本研究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た上で実施しています。また、患者さんの診療情報は、国の定めた「人を対象と

する医学系研究に関する倫理指針」に従い、匿名化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】

本研究に用いた画像データおよび診療記録については論文発表後10年間の保存を基本としており、保存期間終了後は、紙の資料はシュレッダーにて廃棄し、パソコンなどに保存している電子データは復元できないように完全に削除します。

【外部への情報の提供】

本研究で収集した患者さんの情報を他の機関に提供することなく、本研究の研究事務局である大分大学医学部附属病院放射線部にて特定の関係者以外がアクセスできない状態で管理されます。

情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称

大分大学医学部附属病院放射線部 准教授 清末 一路

【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	放射線部	准教授	清末	一路
研究分担者	大分大学医学部附属病院	放射線科	病院特任助教	井手	里美
	大分大学医学部附属病院	放射線部	助教	丸野	美由希

【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新たな治療法の開発につながり、利益が生まれる可能性があります。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、大分大学医学部放射線医学講座の病院研究経費を使用します。

【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
の関係を含まれますが、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。

【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

研究責任者：大分大学医学部附属病院放射線部

准教授 清末 一路（きよすえ ひろ）