

臨床医学研究のお知らせ

聖路加国際病院では、将来の医療を向上させるため、臨床医学研究を行っています。つきましてはご理解の上、ご協力をお願い申し上げます。なお、個人情報は厳重に管理させていただきます。

研究計画や研究方法に関する資料をお知りになりたい場合は、他の患者さんの個人情報や研究全体の目的や進行に支障となる事項以外はお知らせすることができます。ご質問がありましたら下記連絡先にお問い合わせください。

この調査では、ご協力を拒否することも自由です。もし、研究へのデータ・試料の利用を望まない場合は、下記の連絡先までご連絡いただくか、医療スタッフへ申し出てください。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。

【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：〒104-0044 東京都中央区明石町 9-1

電話：03-3541-5151

担当者の所属・氏名 神経血管内治療科 新見康成

【研究責任者】 聖路加国際病院 神経血管内治療科 新見康成

【研究代表者】 大分大学医学部附属病院放射線部 清末 一路

頭蓋内の硬膜動静脈瘻に対して当院にて血管内治療を受けられた方を対象とした研究

1.研究の対象

2013年1月から2020年4月の期間に頭蓋内の硬膜動静脈瘻に対して治療が行われた患者さんで、当院で脳血管内治療を受けられた方

2.研究の目的・方法

硬膜動静脈瘻とは、硬膜という脳を覆う膜の部分で動脈と静脈が直接交通し、圧の高い動脈の血液が静脈に流れ込む病態です。このため脳出血などの重篤な症状を来すことあり、その診断と治療は重要です。治療法としては血管内治療（塞栓術）、開頭手術、放射線治療などがあり、最近では開頭手術をすることなく根治が得られることから血管内治療が選択される機会が増えています。血管内治療による病気の根治性や危険性は動静脈瘻を形成している動脈・静脈の血管の種類やその構築により異なります。硬膜内脳動脈からの供血されている場合（pial arterial supply）には、血管内治療で根治を得ることが難しく、かつ合併症のリスクも高いことが推測されます。しかし、これまで、硬膜内脳動脈から供血される硬膜動静脈瘻に関してその血管構築や治療成績を検討した報告は殆どありません。

本研究の目的は、硬膜動静脈瘻における硬膜内脳動脈からの供血とその血管構築、血管内治療の治療成績との関連を明らかにすることです。さらに、本研究によりある一定の血管構築のパターンと治療リスクに関連が発見されれば、個々の患者さんに応じてより安全な治療を施行することが可能となることが期待されます。

本研究では患者さんの既に施行されている画像検査・治療手技の情報とカルテに記載されている診療情報を調査・解析します。

なお、この調査では通常保険診療以外の医療行為はなく、診療録（カルテ）に記載される内容についての調査のみとなります。

調査期間は研究倫理審査委員会承認後～2023年4月30日までの予定です。

3.研究に用いる試料・情報の種類

主なデータ項目は以下となります。

《情報》 診断名、症状、年齢、性別、手術記録、臨床転帰 等

4.外部への試料・情報の提供

データセンターへの上記データの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で郵送します。データと研究の対象の方との対応表は、当院の研究責任者が保管・管理します。

5.研究組織

| | | | | |
|-------|------|--------|----|----|
| 研究責任者 | 放射線部 | 准教授 | 清末 | 一路 |
| 研究分担者 | 放射線科 | 病院特任助教 | 井出 | 里美 |

【研究全体の実施体制】

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 研究代表者 | 大分大学放射線部 清末 一路 |
| 研究分担者 | 聖路加国際病院神経血管内治療科 新見 康成 |
| | 筑波大学脳神経外科脳卒中予防・治療学講座 松丸祐司 |
| | 岡山大学脳神経外科学講座 平松匡文 |
| | 東海大学脳神経外科学講座 Kittipong Srivatanakul |
| | 国立循環器病センター脳神経外科 佐藤 徹 |
| | 藤田保健衛生大学脳卒中センター 中原一郎 |
| | 富山大学脳神経外科学講座 秋岡 直樹 |
| | 大分大学放射線科 井手 里美 |
| | 昭和大学藤が丘病院脳神経外科学講座 津本智幸 |
| | 虎の門病院脳神経血管内治療科 鶴田和太郎 |
| | 小倉記念病院脳神経外科 波多野武人 |
| | 広南病院血管内脳神経外科 佐藤健一 |
| | 永富脳神経外科病院放射線科 堀 雄三 |
| | 神戸中央市民病院脳神経外科 今村 博敏 |
| | トロント大学放射線科 Timo Krings |
| 研究事務局 | 京都大学脳神経外科学講座 石井 堯 |
| | 京都大学脳神経外科学講座 大川 将和 |