# 研究のご協力のお願い

札幌麻生脳神経外科では下記の臨床研究を行います。皆様におかれましては本研究の趣旨をご理解いただき、本研究へのご協力を賜りますよう、お願いいたします。

なお、本研究への参加を希望されない場合、または本研究に関するお問い合わせは、お手数をかけますが、当院連絡先までご連絡ください。

- 1. 研究名: MR を用いた簡易的骨画像を使用した血管・骨融合画像の有用性の検討
- 2. 研究の対象

2020 年 4 月から 2022 年 3 月に当院で脳動脈瘤の精査を目的として画像検査を受けられた方

#### 3. 研究期間

2022 年 8月 (倫理委員会承認後) ~2022 年 12 月 31 日

### 4. 研究目的

MR を用いた骨画像は CT から得られる骨画像の代替として用いられているが、空間分解能や撮像時間の面で発展途上の分野である。本研究は、MRA の元画像から骨画像を作成することで、血管像と骨画像を同時に取得することの臨床的有用性を評価することを目的とする。

#### 5. 研究方法

本研究は、後ろ向き研究である。

動脈瘤の精査を目的として MRA と CTA が行われた症例について、データを収集し統計解析を行う。

- 6. 研究に用いる試料・情報の種類 カルテ番号 年齢・性別・検査画像・画像所見等
- 外部への試料・情報の提供 ありません

## 8. 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。また、試料・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。

## 当院連絡先:

札幌麻生脳神経外科病院 放射線科 濵口 明巧住所 札幌市東区北 22 条東 1 丁目 1-4 0 電話 0 1 1-7 3 1-2 3 2 1