

臨床研究に関する情報の公開

作成日：2026/7/23

研究課題名	脳動静脈奇形に対するガンマナイフの線量計画における C-arm cone-beam computed tomography angiography (CBCT-A)の有用性の検討
研究の対象	2022 年 2 月 25 日～2026 年 12 月 31 日までに当院で、脳動静脈奇形に対してガンマナイフ治療を受けられる方
研究目的	脳動静脈奇形に対しますガンマナイフの線量計画において、従来の脳血管撮影に加えて、その立体構造の理解のために、MRI による精査も行われますが、より詳細な血管構築の理解が可能です C-arm cone-beam computed tomography angiography (CBCT-A)の有用性の報告がありますが、十分な知見は得られていません。今回、当院で実施します脳動静脈奇形に対するガンマナイフ治療の線量計画における CBCT-A の有用性を検討します。
研究方法	脳動静脈奇形奇形に対して、ガンマナイフのための線量計画において CBCT-A を施行した症例において、3D-MRI での線量計画との精度の比較、最適な CBCT-A の撮像条件を検討します。
研究に用いる試料・情報の項目 (例：血液、検査データ、診療記録等)	脳血管撮影における CBCT-A 画像
研究期間	2022 年 2 月 25 日～2026 年 12 月 31 日
外部への試料・情報の提供、取り扱いについて	データセンターへのデータの提供は、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。対応表は、当センターの研究責任者が保管・管理します。
研究代表者の氏名及び所属する研究機関の名称	社会医療法人寿会 富永病院脳神経外科
研究責任者および試料・情報の管理責任者(共同研究の場合は研究代表者)の氏名及び所属する研究機関の名称	岩井 謙育 社会医療法人寿会 富永病院脳神経外科
上記以外の研究機関の名称	なし
本研究に対するご質問などについて	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出下さい。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。
ご質問のお問い合わせ先	例) 社会医療法人寿会 富永病院 脳神経外科 いわい よしやす 〒556-0017 大阪市浪速区湊町 1-4-48 TEL:06-6568-1601 FAX:06-66568-1608 Email: y-iwai@rc5.so-net.ne.jp 研究代表者 いわい よしやす