

研究課題名	頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻における 3D プリンター立体モデルの応用
研究実施機関名および研究責任者	さいたま赤十字病院 放射線科 小此木俊
研究代表施設および代表研究者	さいたま赤十字病院 放射線科 小此木俊
研究期間	承認後～2026/3/31
研究の目的と意義	近年、3D プリンティング技術の進歩により、容易かつ安価に立体モデルの造形が可能となった。医療分野でも応用され、脳神経外科領域においては、術前に複雑な血管走行や腫瘍などの形態を立体的に把握することにより、手術精度の向上や患者説明への寄与が期待されている。本研究では、頭蓋頸椎移行部に発生した硬膜動静脈瘻の手術において 3D プリンターで造形された立体モデルが、手術戦略の構築や患者説明にどのように貢献するかを検討したので報告する。
本研究の対象となる方	2022/4/1～2025/3/31 までに、頭蓋頸椎移行部硬膜動静脈瘻に対して、クリッピング術を施行した患者
提供いただく情報	年齢、受診契機、血管造影、造影 CT、
研究内容	介入・侵襲を伴わない後ろ向き観察結果
個人情報の取り扱い	研究に関わる関係者は、研究対象者の個人情報保護について、適用される法令、条例を遵守する。また、関係者は、研究対象者の個人情報及びプライバシー保護に最大限の努力を払い、本研究を行う上で知り得た個人情報を正当な理由なく漏らしてはならない。関係者がその職を退いた後も同様とする。研究責任者及び研究担当者は、症例登録の際には、研究対象者識別コード又は登録番号を用い、当該医療機関以外の者が研究対象者を特定できる情報（氏名、イニシャル、住所、電話番号、カルテ番号等）は記載しない。 また、研究責任者等が研究で得られた情報を公表する際には、研究対象者が特定できないよう十分に配慮する。
問い合わせ先	所属：さいたま赤十字病院 放射線科

(拒否等の受付窓口)	氏名：小此木 俊 住所：埼玉県さいたま市中央区新都心 1 番地 5 電話：048-852-1111 (内線番号：20147)
------------	--