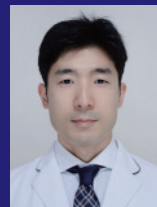


GREACH[®] TIPS & Schema



彩の国東大宮メディカルセンター
脳神経外科
渡邊 定克先生

Case3

未破裂左内頸動脈眼動脈分岐部瘤での GREACH S シェイプ使用症例

TIPS -GREACH S 特有のシェイプ

GREACH S シェイプは右のように特有のシェイプである。

TIPS -S シェイプの瘤内への誘導

GREACH S をマイクロカテーテル先行、引き戻して瘤内に留置。

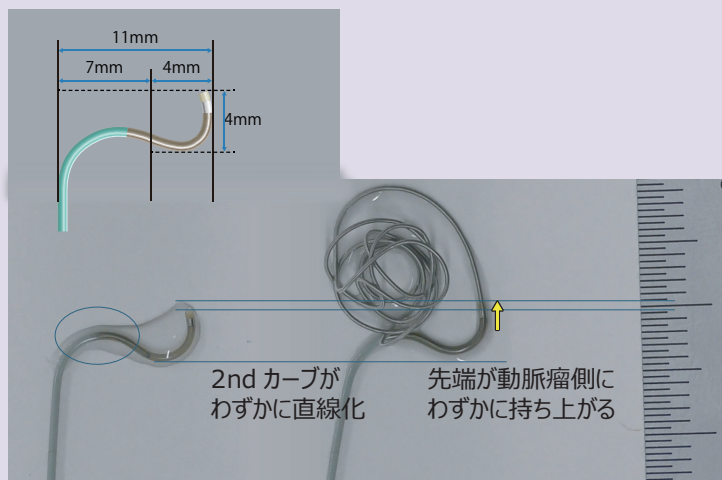
動脈瘤 neck の近傍に支点を作っていないがマイクロカテーテルは安定。

シンプルテクニックでコイルを留置できた。

TIPS - コイルデリバリー時に留意しておくこと

1st カーブ：直径 4mm のカーブがついている。2nd カーブと比較して形状が崩れにくい（粘りがある）。

2ndカーブ：直径 7mm のカーブがついている。マイクロカテーテル先端にデリバリーワイヤー先端が到達すると 2nd カーブの彎曲がわずかに直線化することを念頭にに入れておく（GREACH の先端が AN に対して深めに入っている際には要注意）。マイクロカテーテル先端が動脈瘤側に押し上げられる（右写真）。

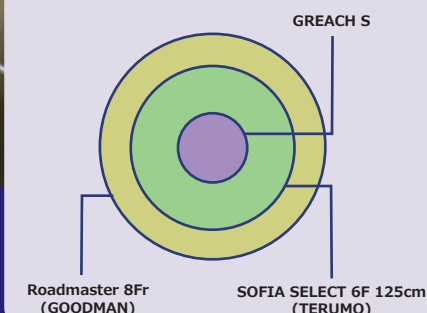


5.0mm/3.2mm, bleb あり、neck 径 3.0mm

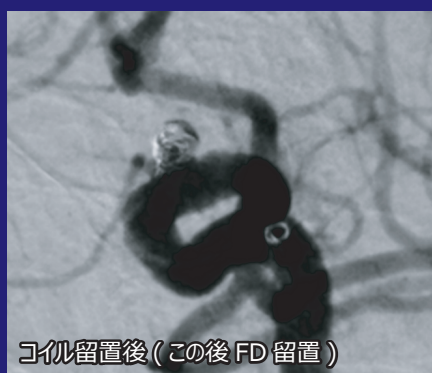
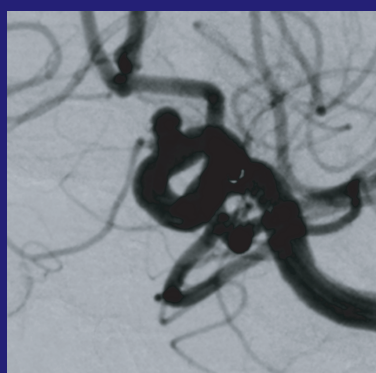
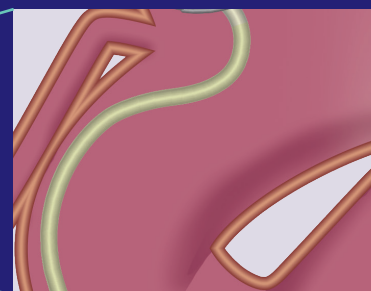
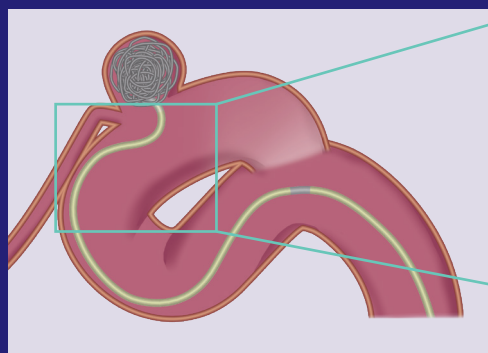
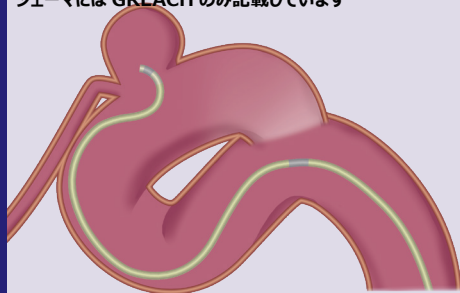
動脈瘤 neck 部から眼動脈が分岐。

コイルはシンプルテクニックで留置し、フローダイバーターを留置している。

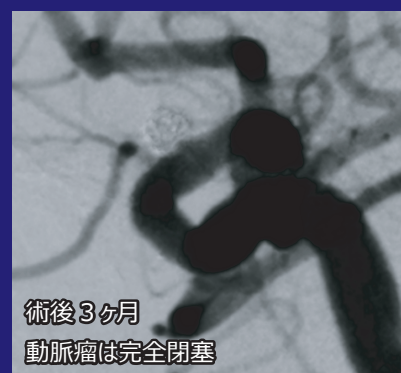
システム概要図（コイル留置時）



シエマには GREACH のみ記載しています



コイル留置後（この後FD留置）



術後3ヶ月
動脈瘤は完全閉塞

GREACH[®] 基本情報

■仕様

製品番号	先端形状	JANコード
MSP157	ストレート	4562382437578
MSP157M	45-6 アングル	4562382437585
MSP157F	90-2 アングル	4562382437592

製品番号	先端形状	JANコード
MSP157G	90-5 アングル	4562382437608
MSP157H ※	90-7 アングル	4562382437615
MSP157K	S アングル	4562382437639

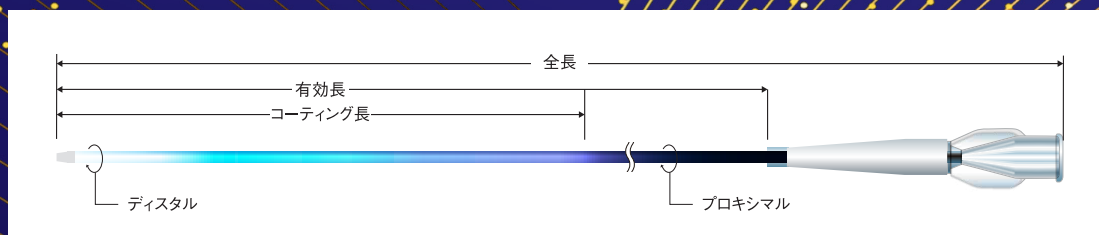
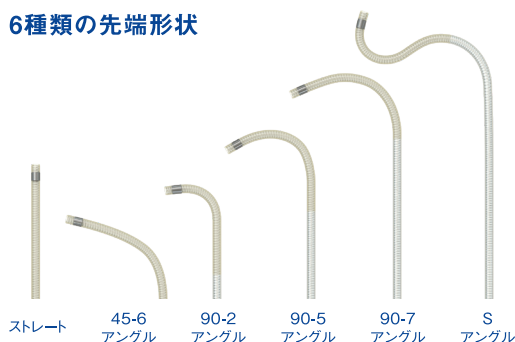
※は受注生産品のため、詳細につきましては弊社営業員へ問い合わせください

■共通仕様

有効長 (cm)	全長 (cm)	コーティング長 (cm)	Dead Space Volume (mL)	マーカ数
157	165	110	0.33	2

外径(Fr) ディスタル／プロキシマル	内径 (inch)	適合最小ガイディング カテーテル 内径 (inch)	適合最大ガイド ワイヤ径 (inch)	最大耐圧 (psi)
1.7／2.4	0.0165	0.038	0.014	300

6種類の先端形状



- ☐販売名:TMPマイクロカテーテルVI
 ☐承認番号:30200BZX00170000
☐一般名称:中心循環系マイクロカテーテル
 ☐クラス分類:高度管理医療機器 クラスⅣ
☐再使用禁止
 ☐保険請求分類:010 血管造影用マイクロカテーテル (1)オーバーザワイヤー (3)デタッチャブルコイル用(マイクロカテ・Oコイル)
- 改良等の理由により、仕様の一部を予告なく変更する場合があります。本製品を使用する際には、必ず添付文書をお読みください。

製造販売業者



本社／〒486-0808 愛知県春日井市田楽町字更屋敷1485番地

お客様問合せ窓口 TEL 0568-54-7661 FAX 0568-87-0058
 代表 TEL 0568-81-7954 FAX 0568-81-7785
 URL <http://www.tokaimedpro.co.jp/>
 E-mail info@tokaimedpro.co.jp

販売業者