

The 3rd UTOPIA for CVD
IVR Session Round Table Discussion

Case 02

66F

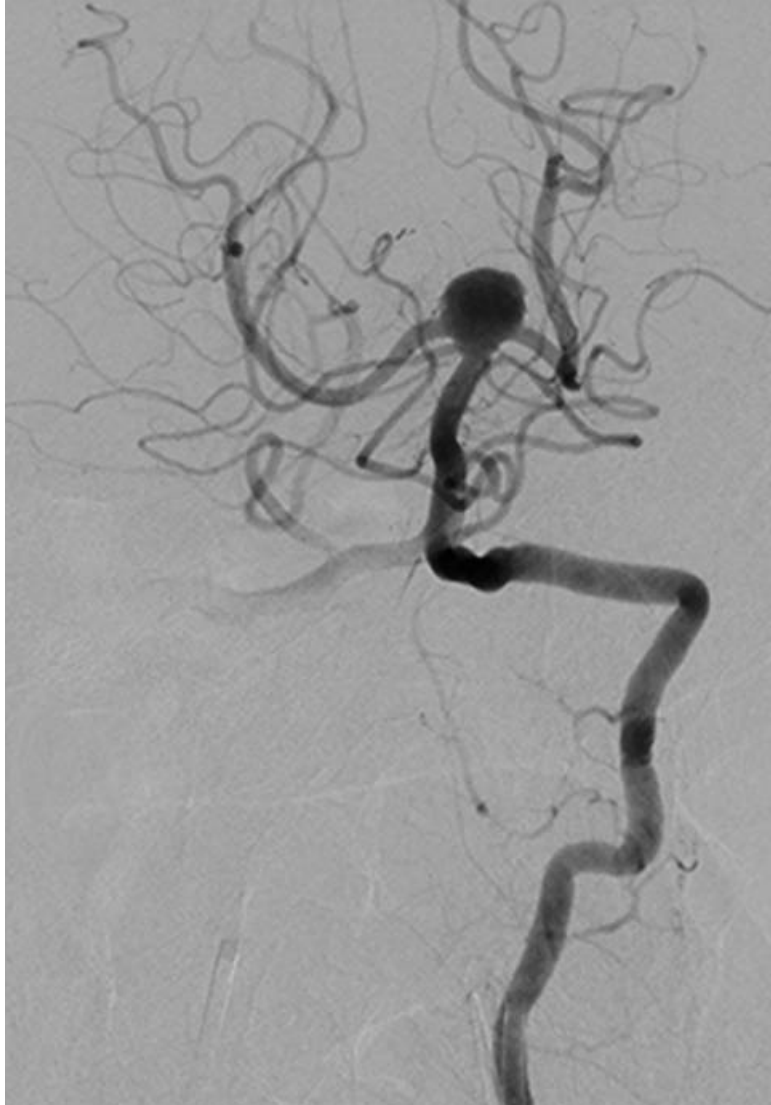
BA bifurcation AN
(unruptured)

Case 02 66F

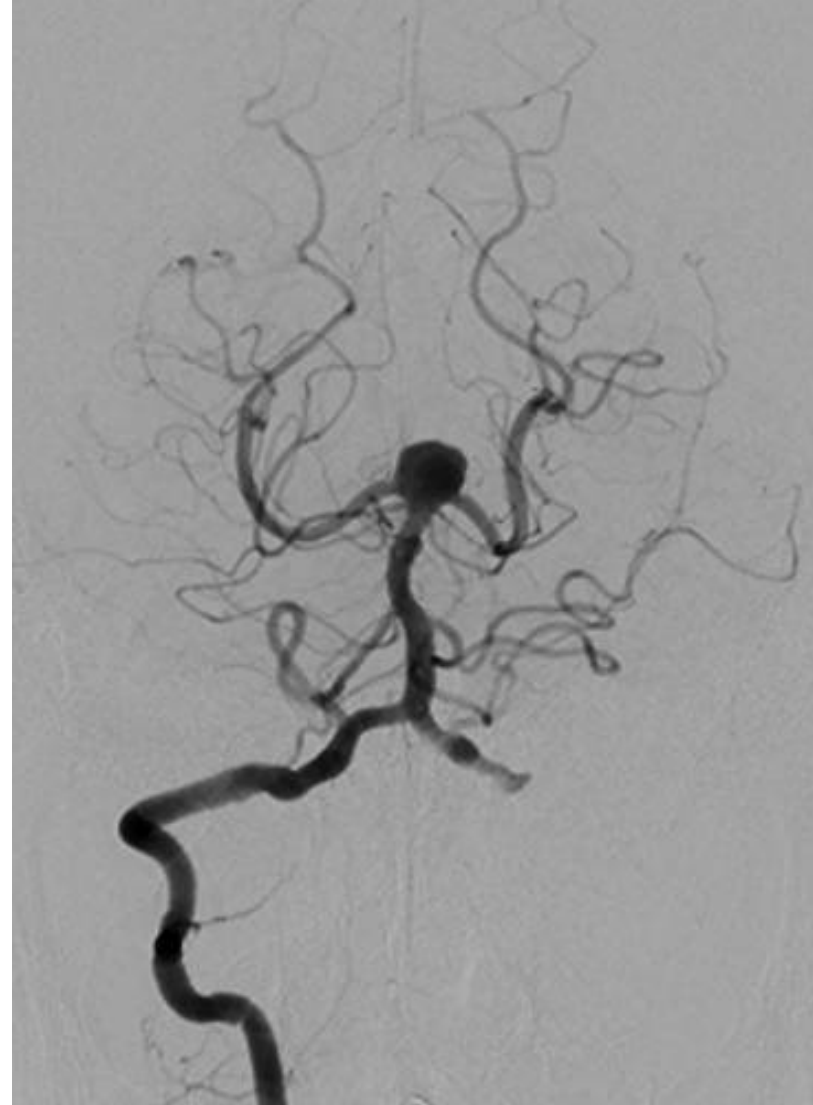
現病歴	めまいの精査で施行されたMRI/Aで未破裂脳動脈瘤を指摘され、当科紹介受診となった。
既往歴	その他特記すべき事項なし
家族歴	娘がSAH (ruptured IC-AChA AN, 海外でcoiling)
内服薬	なし
生活歴	特記すべき事項なし
現症	明らかな神経脱落症状なし

初回治療前Angio

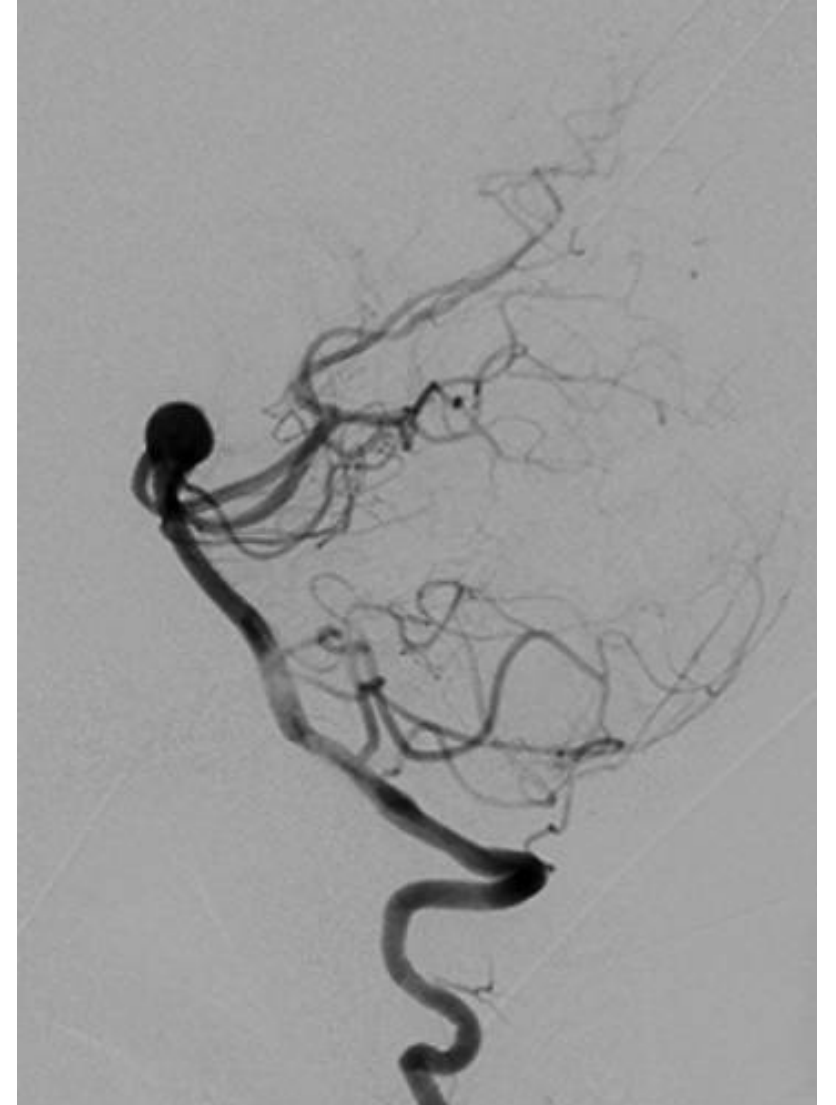
(画像は提示しませんが
両側Pcomはhypoplasticでした)



Lt. VAG (A-P)



Rt. VAG (A-P)



Rt. VAG (lat.)

初回治療前Angio

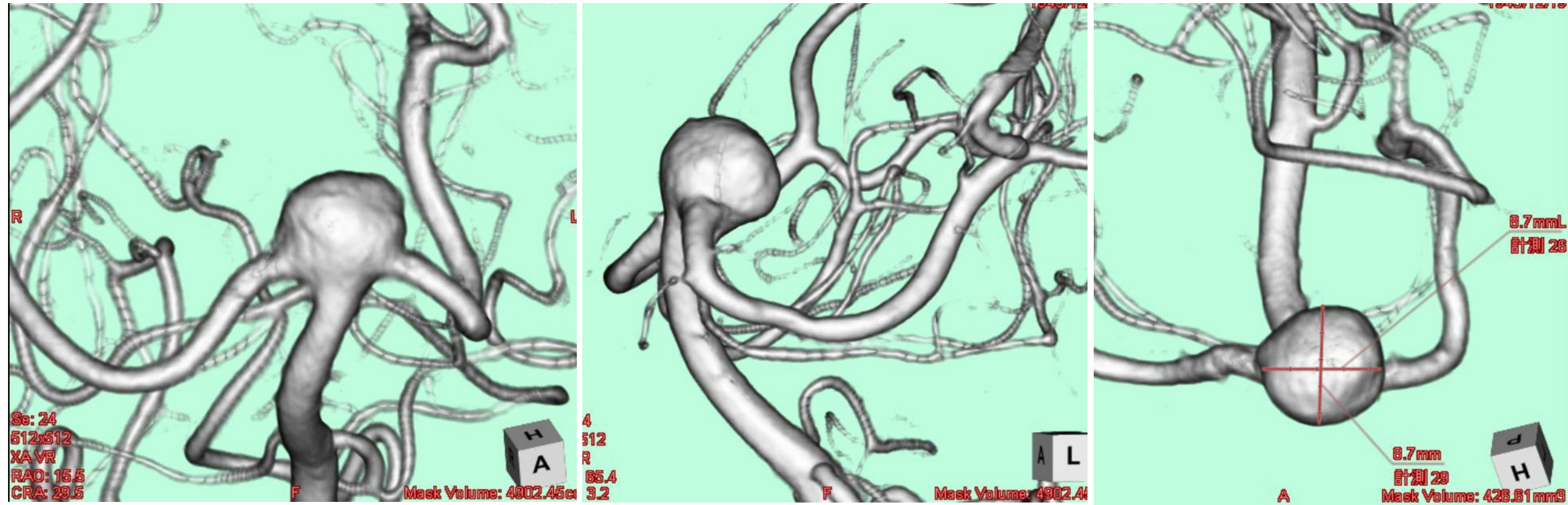


Rt. Subclavian AG (A-P)



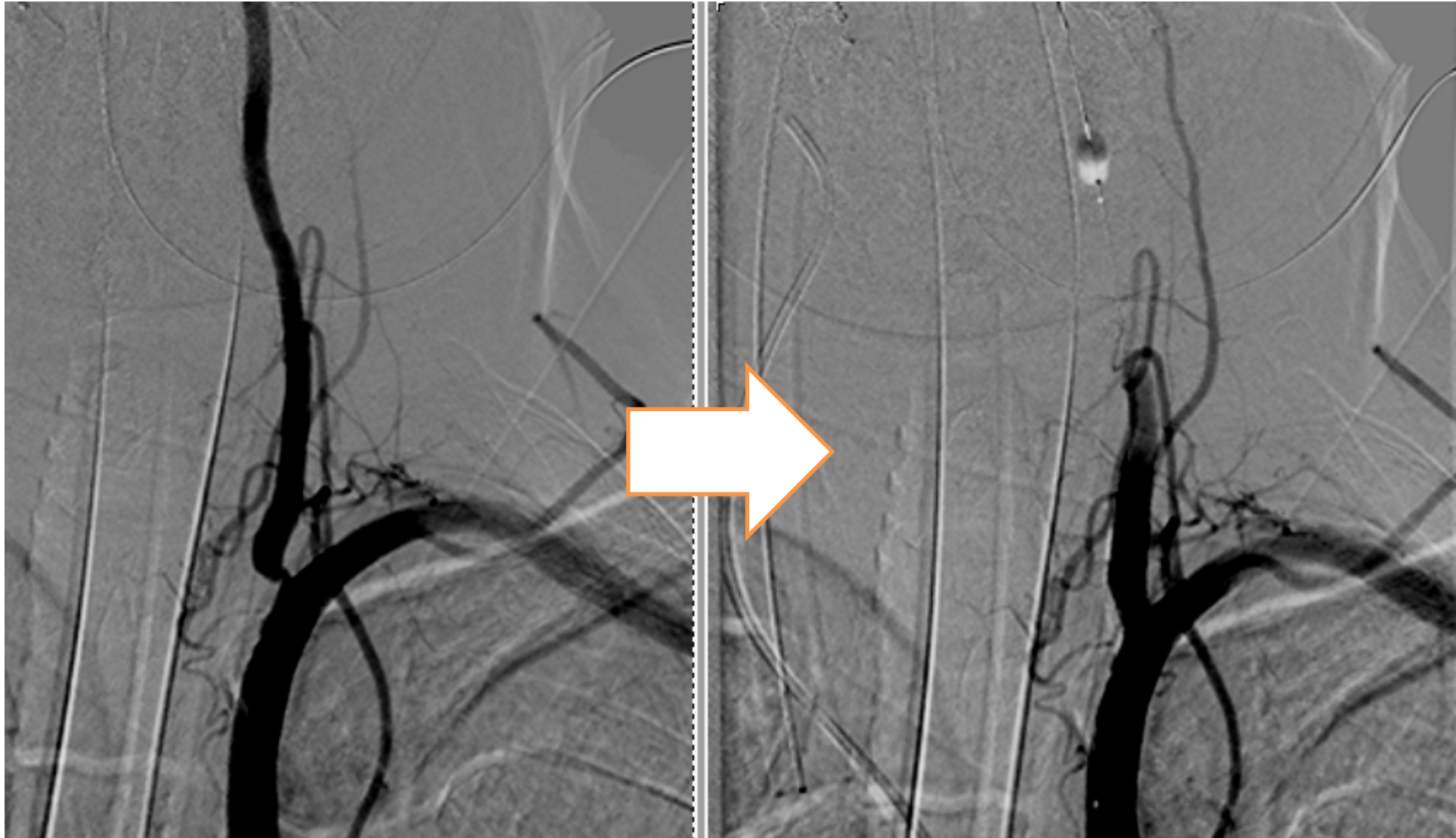
Lt. Subclavian AG (A-P)

3D-RA



AN size: 8.7*8.7*5.4mm, neck : 9.7mm
Aspect ratio: 0.56
(height/neck)

Initial EVT: PTA/stenting of Lt. VA orifice

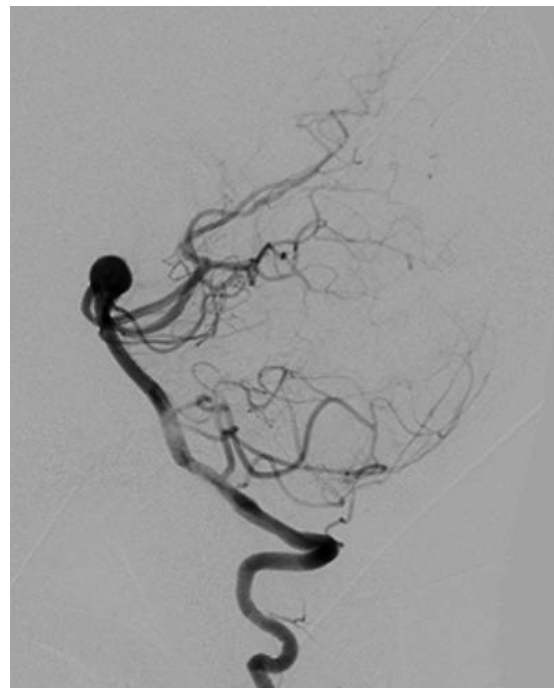


Stenting : Driver 4x12mm, 4x15mm

Initial EVT with BAT + DCT

(当日ビデオ供覧します)

Pre



Post



Single Balloon assist

- 1) V-trak complex18 9mm × 23cm
- 2) V-trak complex18 8mm × 20cm
- 3) V-trak complex10 7mm × 18cm
- 4) V-trak complex10 7mm × 18cm
- 5) Trufil DCS orbit 6mm × 16cm
- 6) Trufil DCS orbit 5mm × 10cm
- 7) Trufil DCS orbit 4mm × 7cm
- 8) V-trak hypersoft 4mm × 8cm
- 9) Cashmere 14 4mm × 8cm

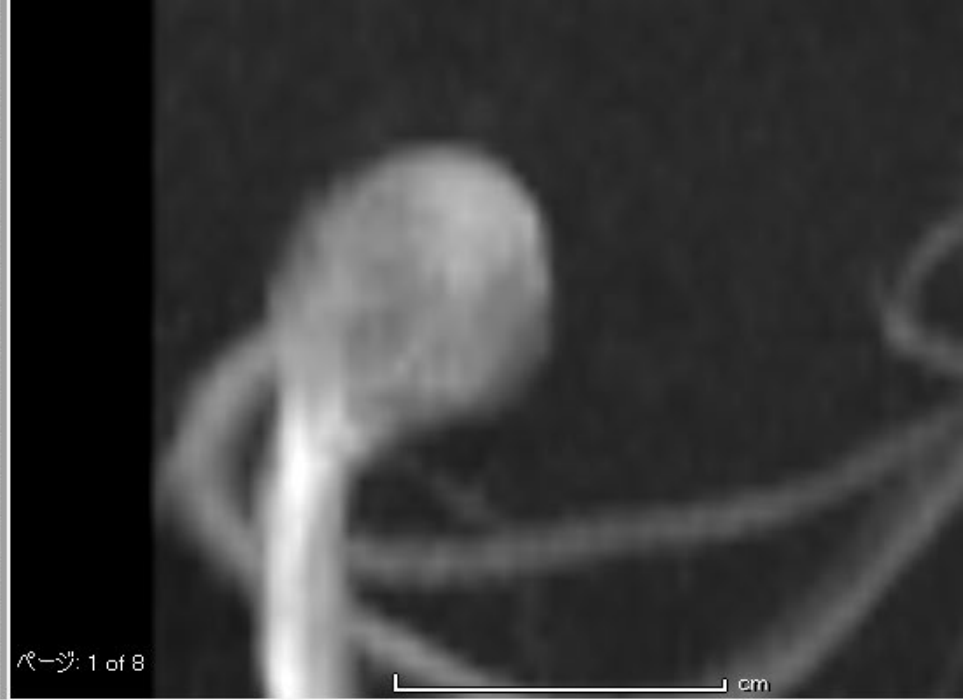
Double Balloon assist

- 10) Cashmere 14 4mm × 8cm
- 11) Deltaplus 10 2.5mm × 4cm

合計11本 VER 28.57%

3D-TOF-MRA

Pre



Post



初回治療後の経過(側面像)

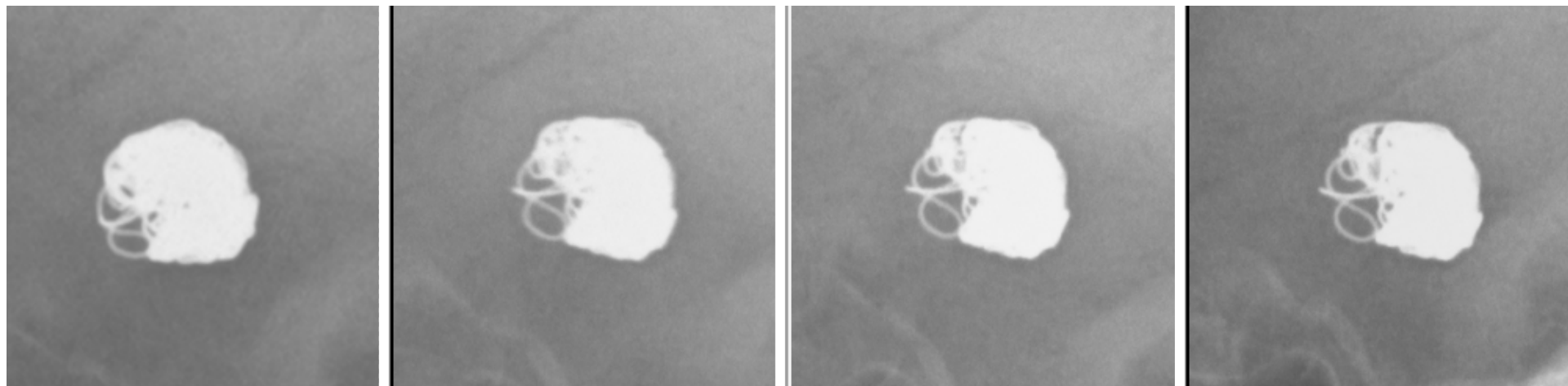
2年後

6年後

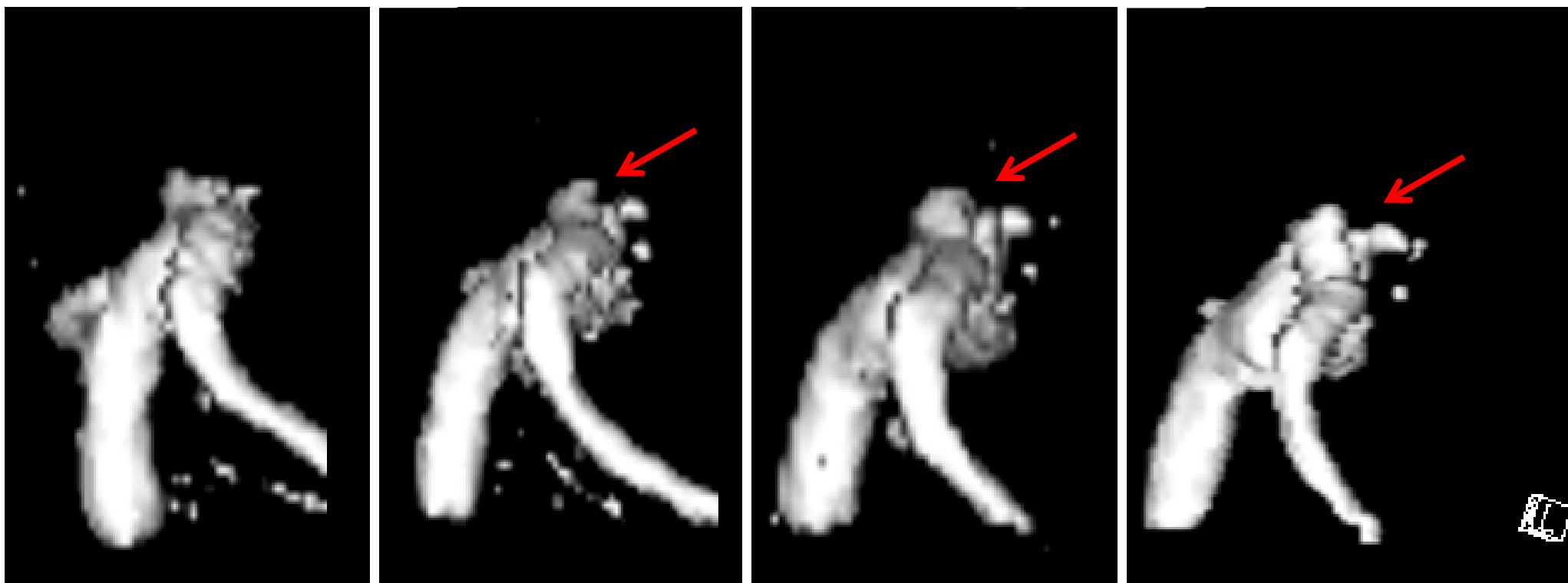
7年後

8年後

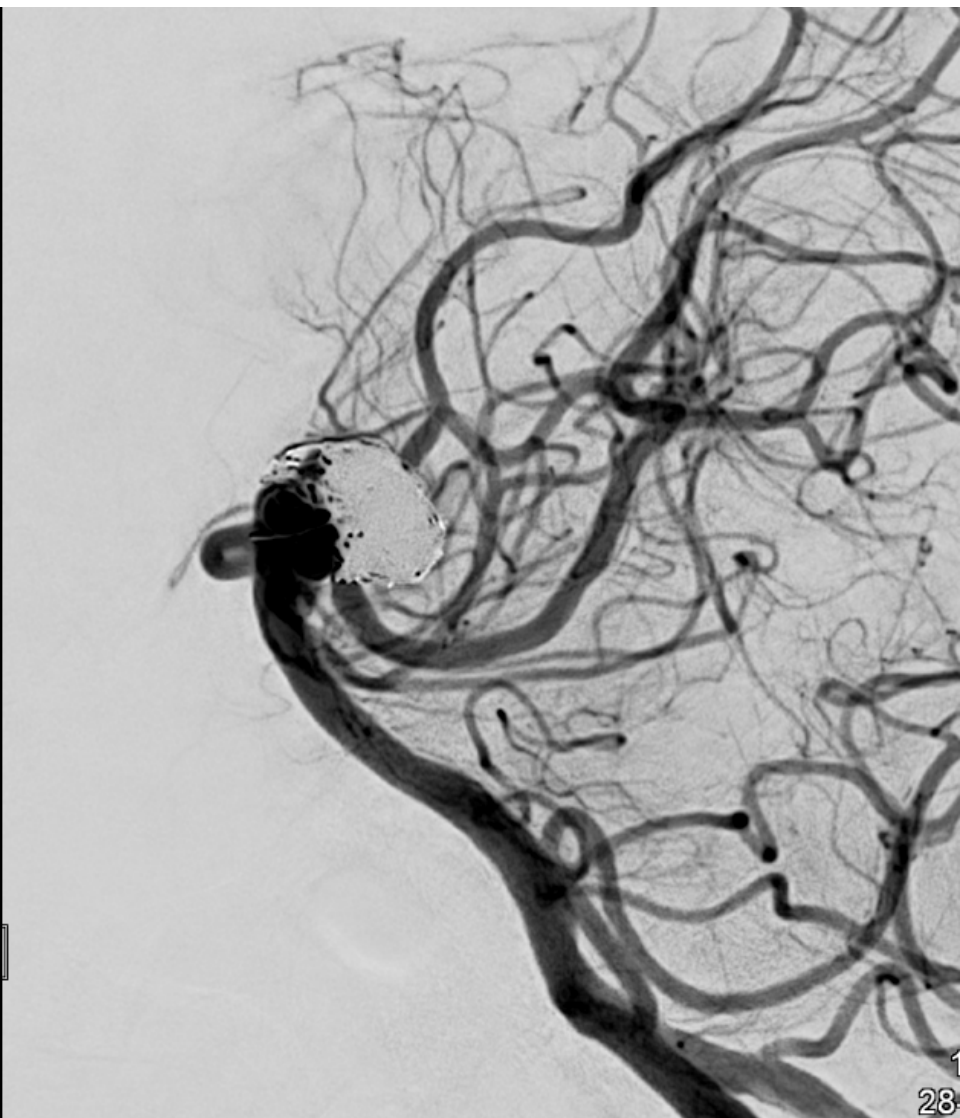
craniogram



3D-TOF-MRA



8.5年後 Angiography



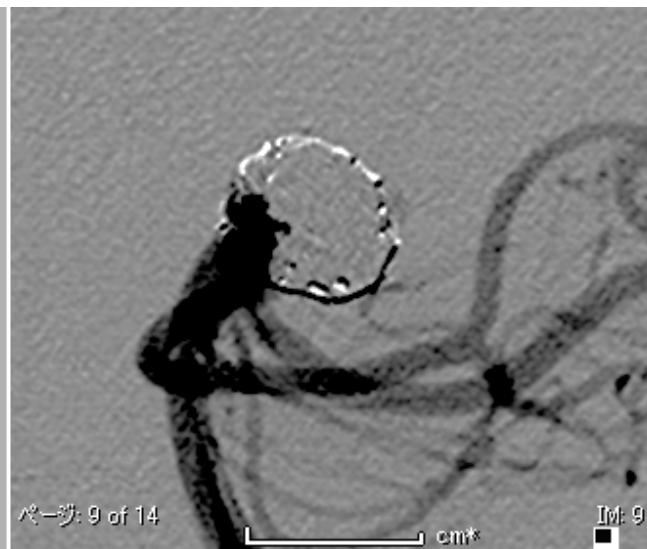
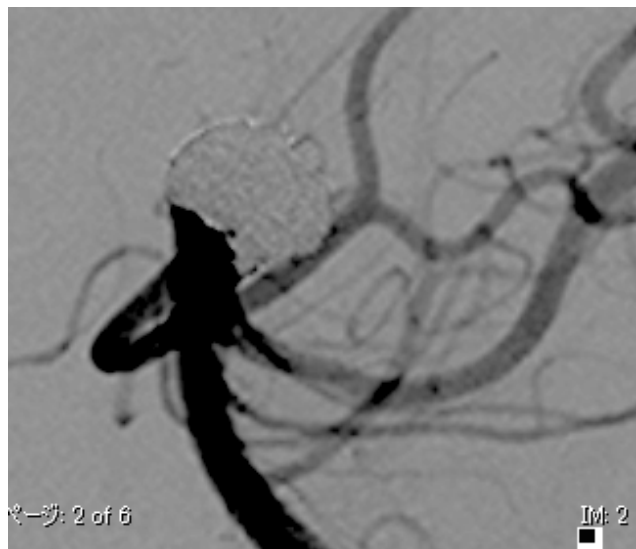
初回治療後の経過(側面像)

初回治療直後

治療1年後

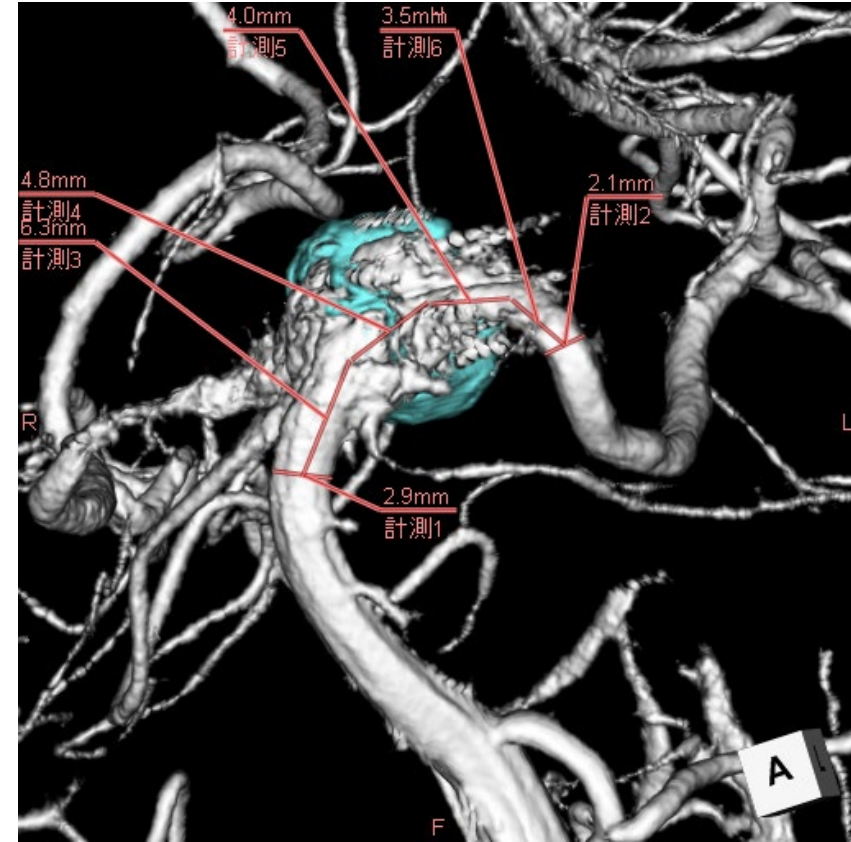
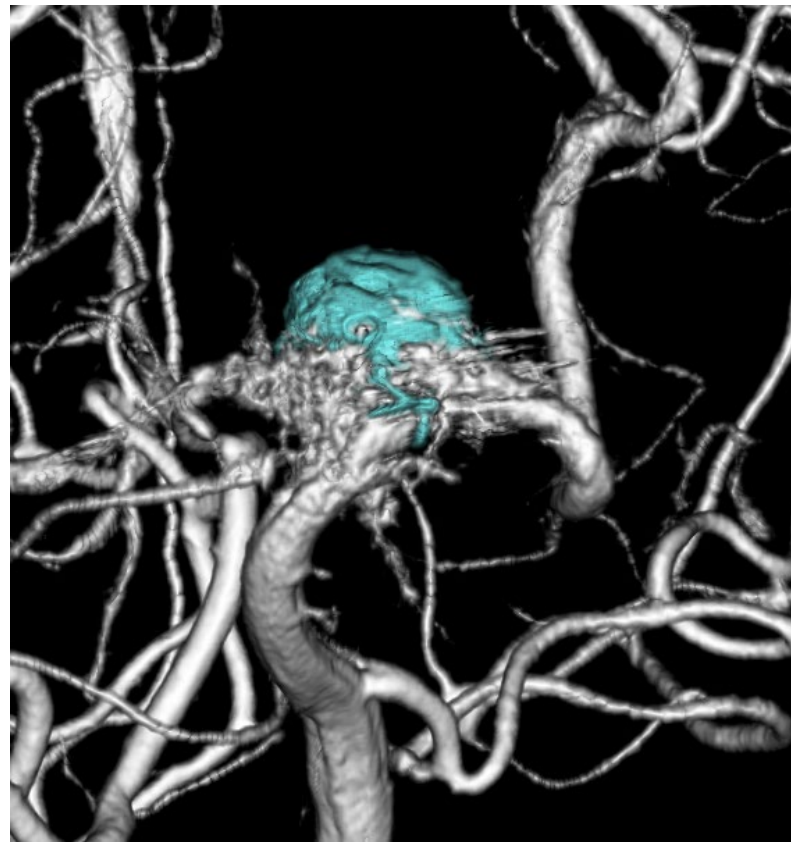
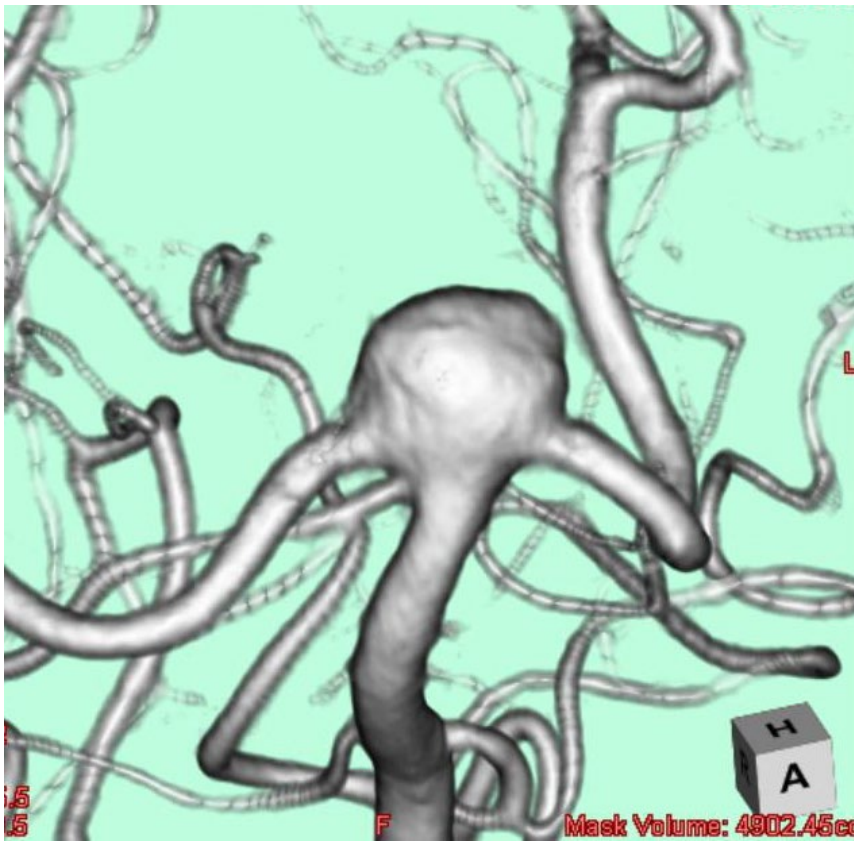
治療8.5年後

DSA



native image





8.5年後 Angiography



Rt. Subclavian AG (A-P)



Lt. Subclavian AG (A-P)

Case 02 summary

- ✓ 未破裂BA bifurction動脈瘤
- ✓ Wide neck
- ✓ 再開通(やや増大)

To be discussed...

- ✓ 初回治療はこれでよかったか？
- ✓ 再治療として血管内治療を行うとした場合、用いるテクニックは？
 - ①Coiling w/o stent (BAT, DCT, etc.)
 - ②Stent assist (Single)
 - ③Stent assist (Y)
 - ④Stent assist (T)
 - ⑤その他