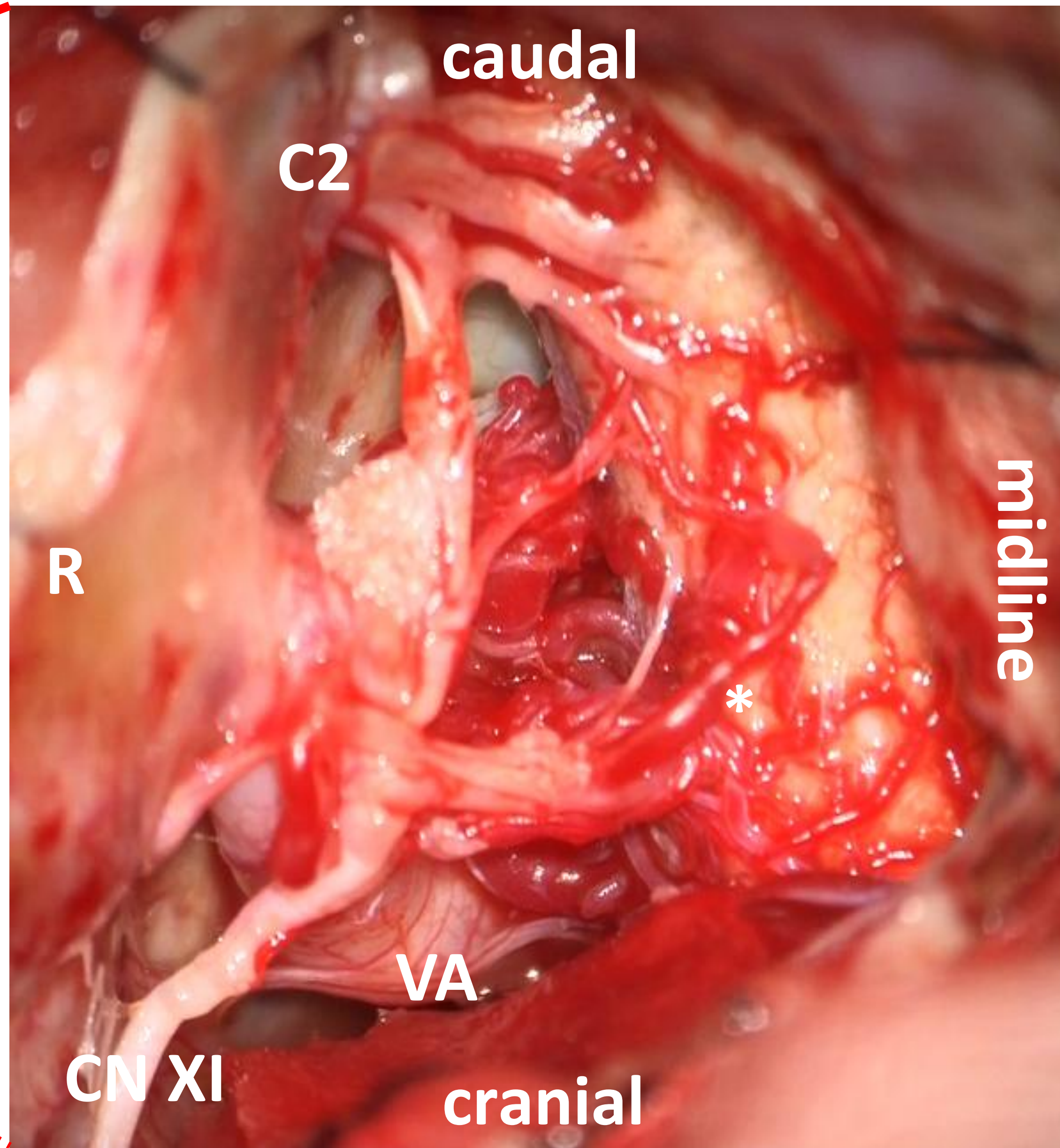
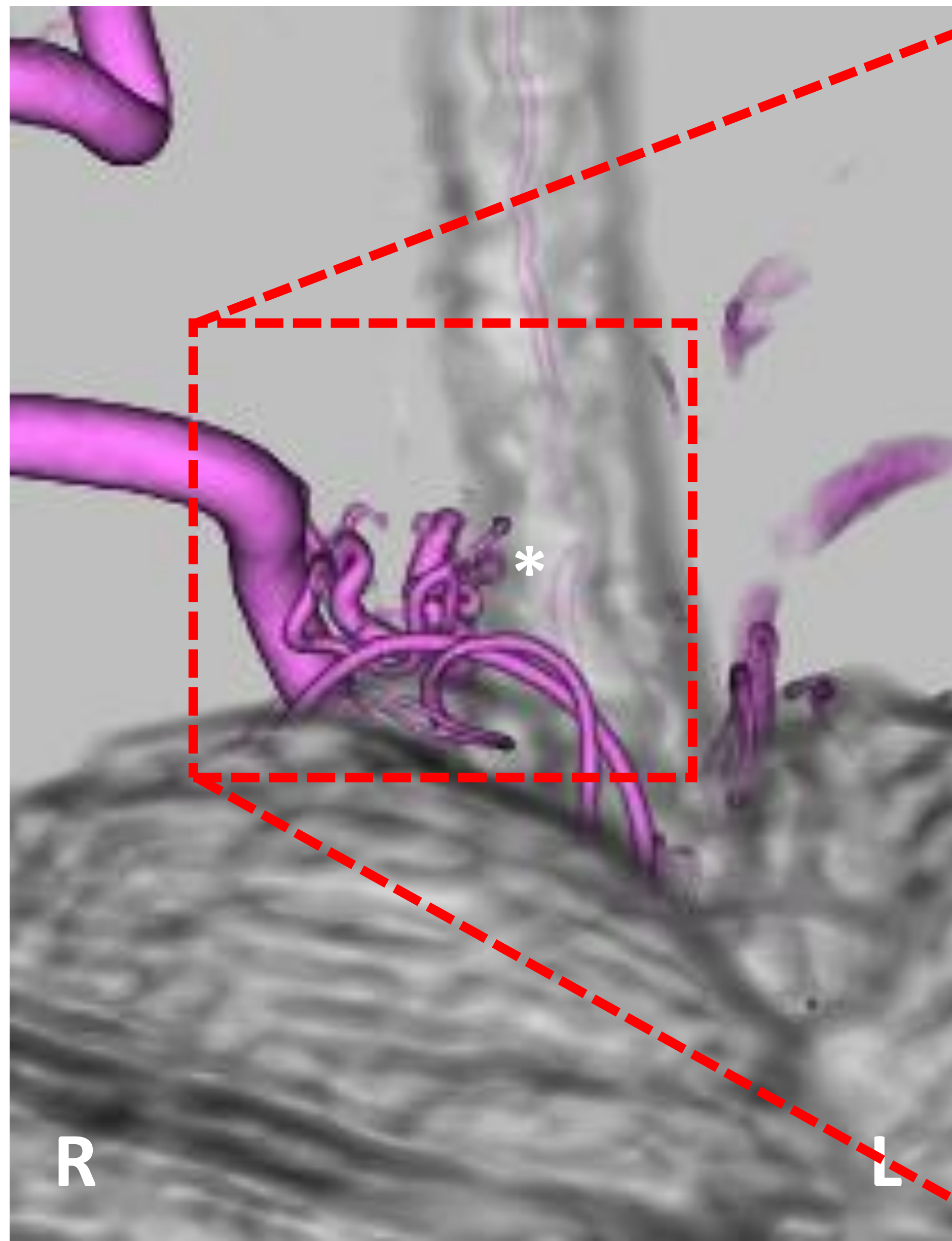
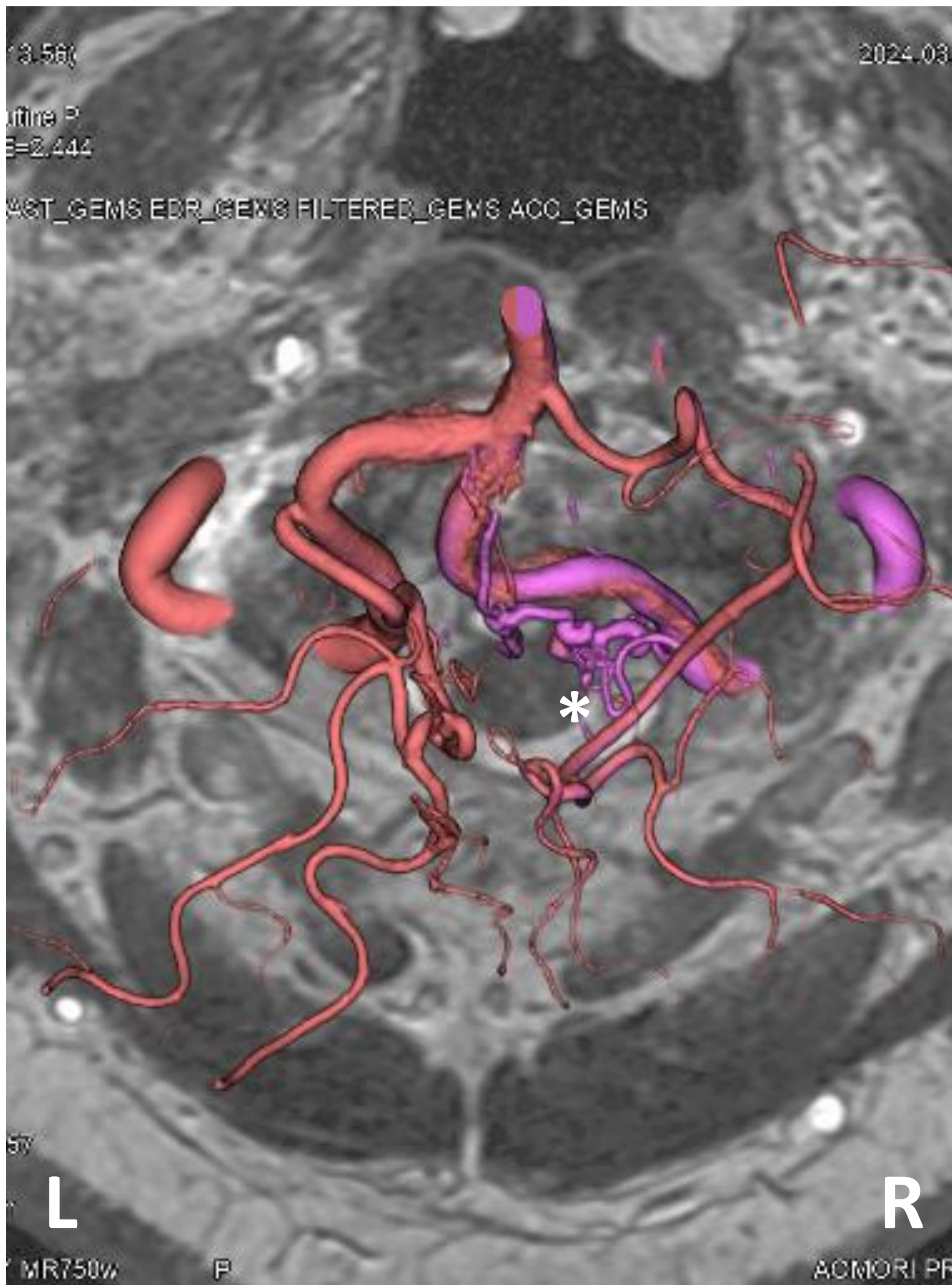


出血発症CCJ perimedullary AVFの術前画像検討



撮影および画像作成の目的: shunt pointの同定 (*: 術前術中のshunt point)

< 左 > 3D-RAとFIESTAのfusion image

< 中央 > 3D-RAと脳・脊髄3D画像(原画: 脂肪抑制3D FLAIR)をfusionし、operator's viewを作成

< 右 > 実際の術中画像(R transcondylar approach)

DSA装置: SIEMENS ARTIS icono MRI機器: GE 3T Discovery750w

3D画像処理ソフト: AMIN ZIOSTATION2