

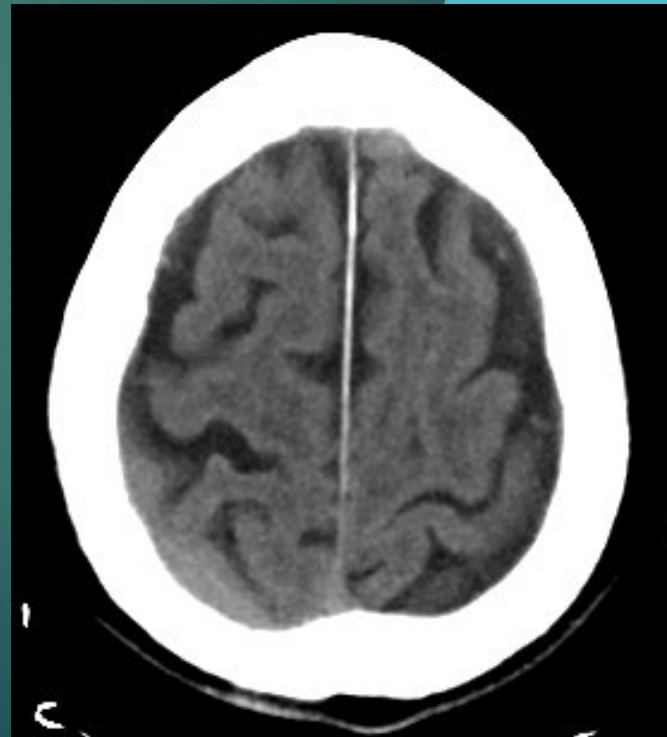
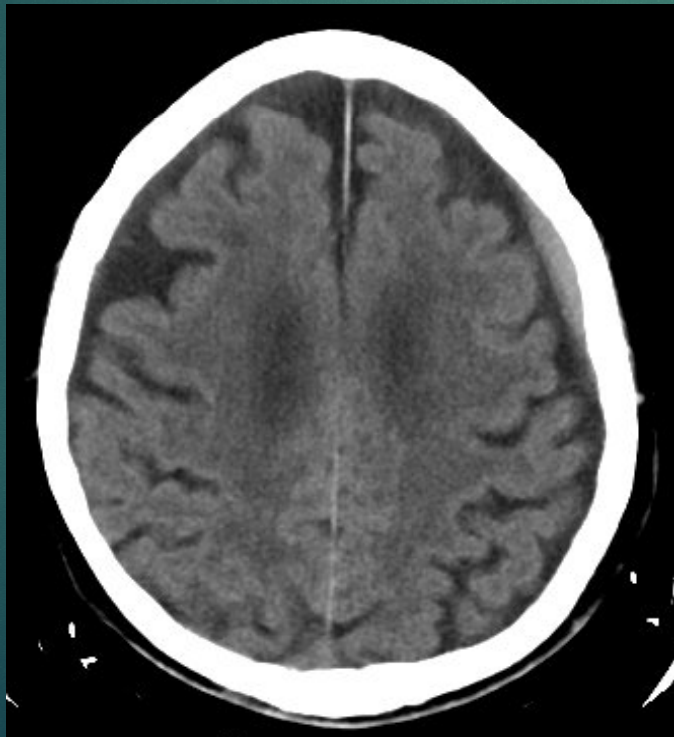


Embolización de hematoma subdural bilateral en paciente con variante anatómica vascular

DR. ALFONSO LÓPEZ-FRÍAS LÓPEZ-JURADO
HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

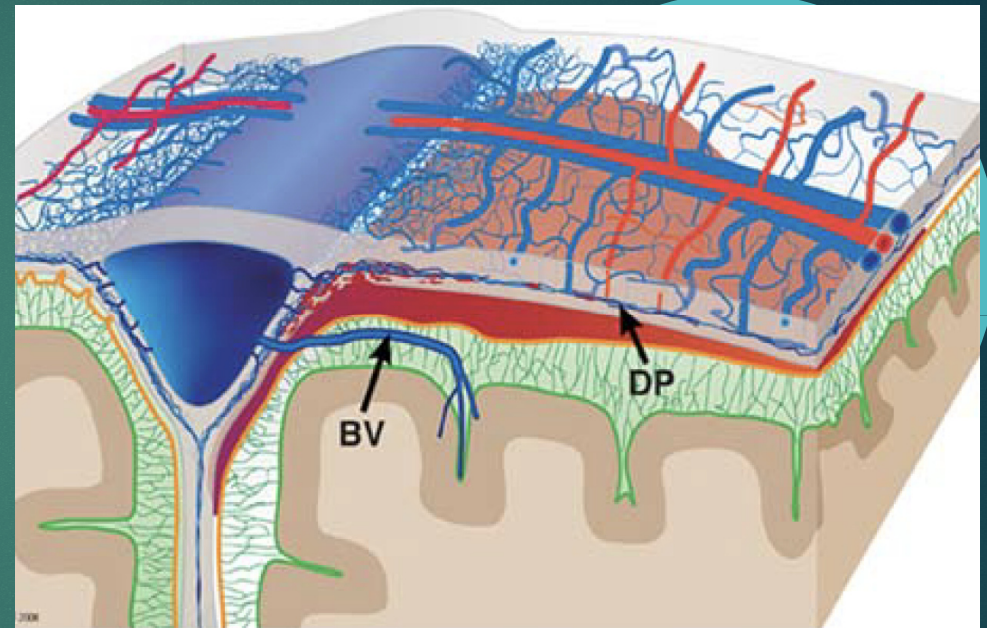
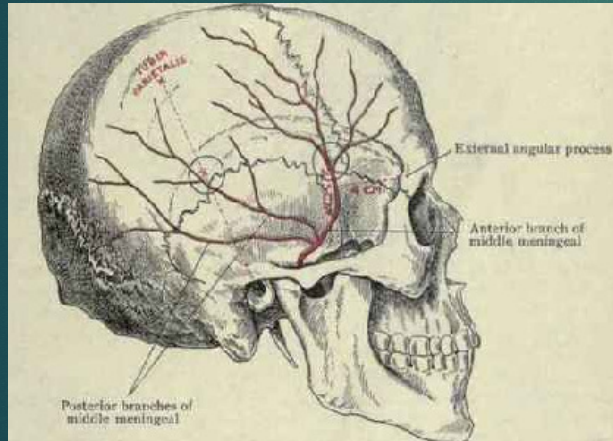
Contexto clínico

- ▶ Varón de 85 años con problemas de la marcha y fallos cognitivos de reciente comienzo
- ▶ Anticoagulado con sintrom por fibrilación auricular
- ▶ Se realiza TC de forma urgente que identifica hematomas subdurales bilaterales (frontal izquierdo y parietal derecho)



Contexto clínico

- ▶ Se decide embolización de arterias meníngicas medias debido a la sintomatología aguda y la necesidad de anticoagulación crónica

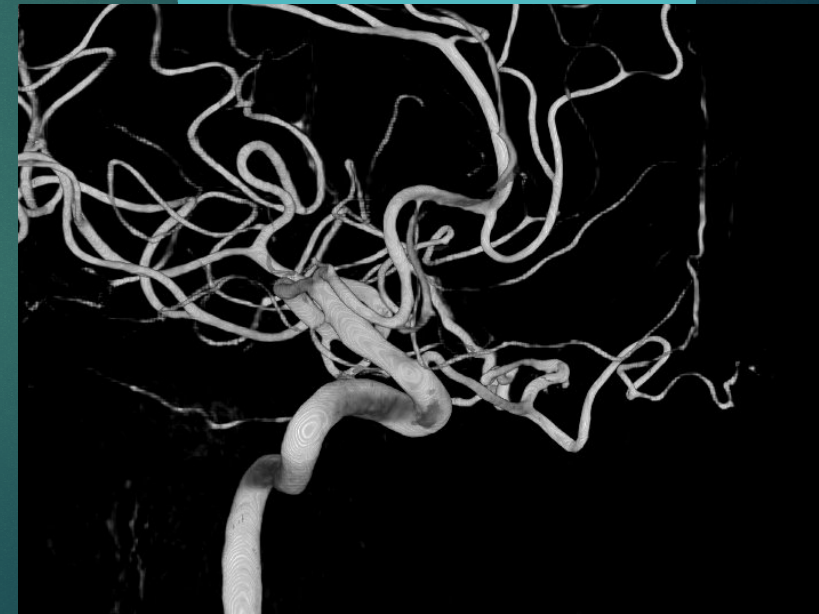
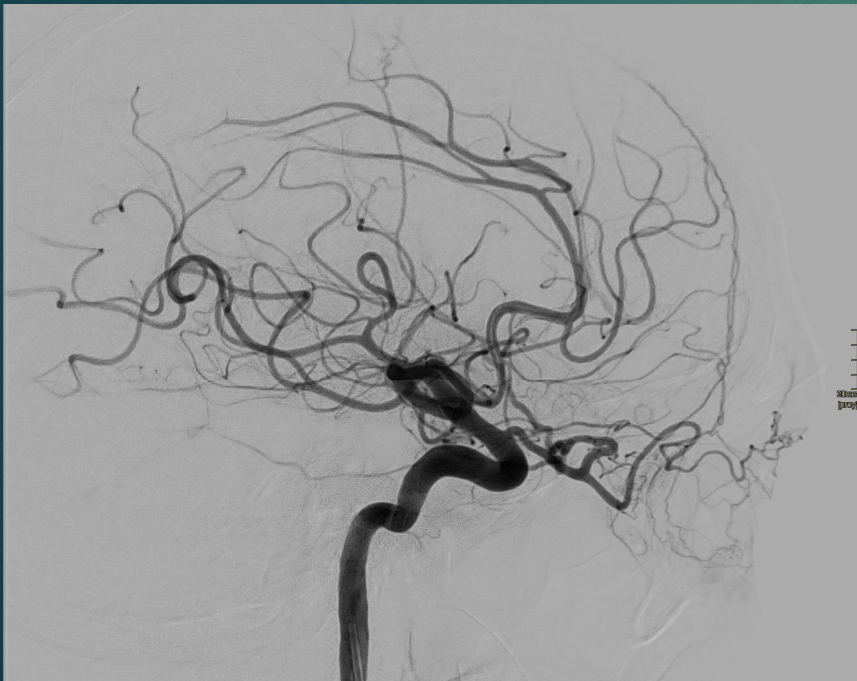


Edlmann E, et al. Pathophysiology of chronic subdural haematoma: inflammation, angiogenesis and implications for pharmacotherapy. *Journal of Neuroinflammation*. 2017;14:108

https://www.otorinoweb.com/images/stories/glosario_az/A.%20meningeas%20posterior.bmp

Procedimiento de embolización

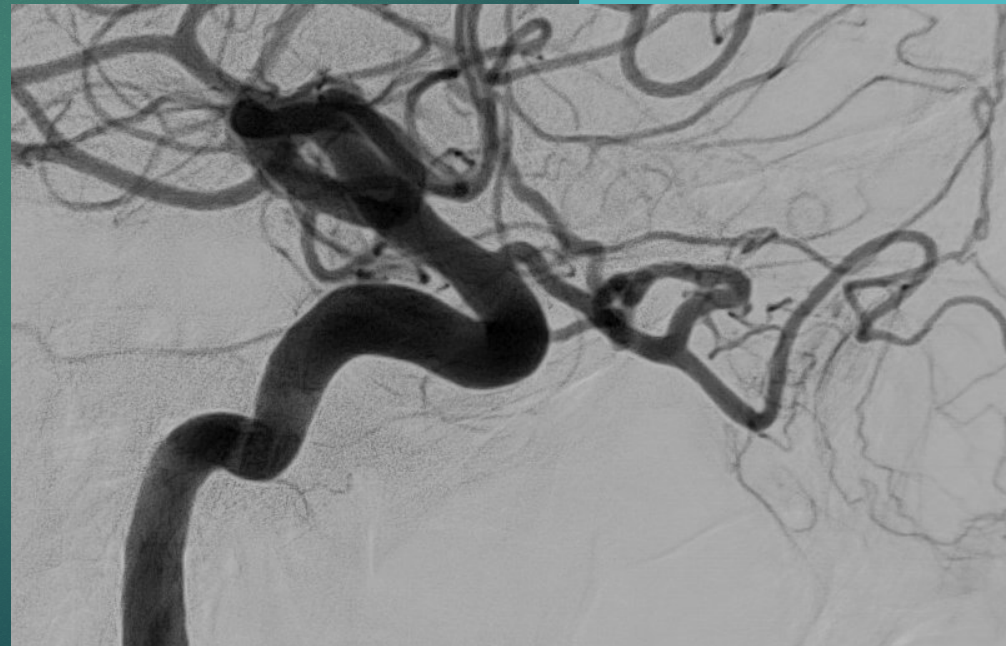
- ▶ Se planifica embolización bilateral comenzando por el lado izquierdo...
- ▶ Pero.. se aprecia una variante anatómica peculiar en este lado



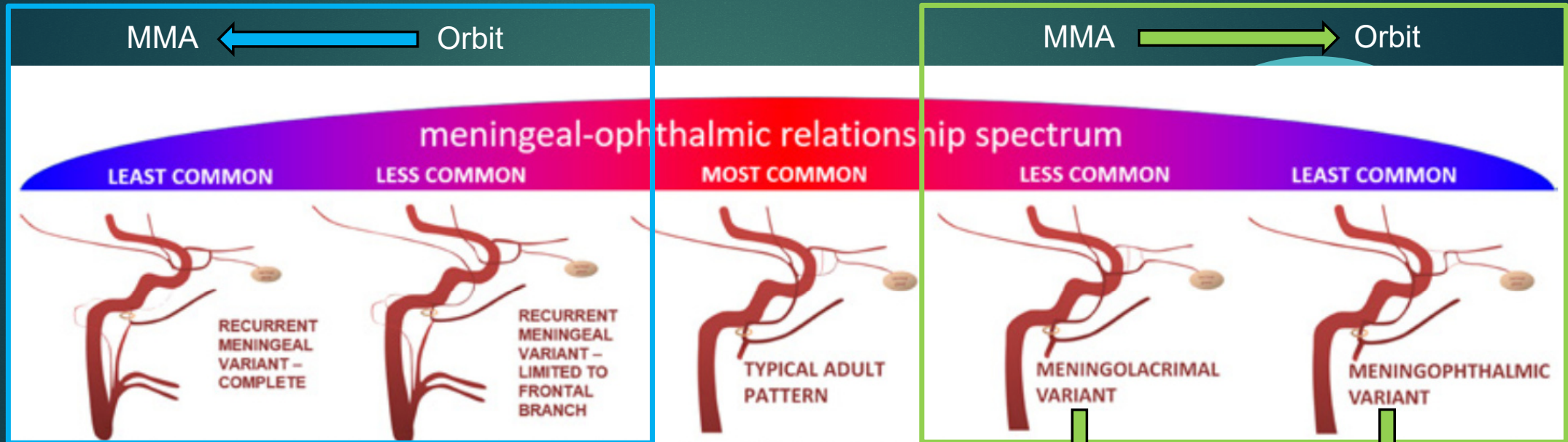


► **Arteria Menígea Media recurrente**

Origen de la Arteria Menígea Media en la arteria oftálmica



Variantes AMM



Variante menígea recurrente

~0.5% incidencia.

MMA supply is limited to lateral orbital contents

Complete MMA supply of the orbit

Procedimiento de embolización

- ▶ Dada la necesidad de continuar con anticoagulación y la relativa anatomía favorable de la arteria oftálmica se decide un intento de embolizar el origen de la arteria meníngea con coils navegando de forma cuidadosa
- ▶ Microcatéter Headway Duo
- ▶ Liberación de un coil Tetra 2x3.5 con preservación de la arteria oftálmica distal



Procedimiento de embolización

- ▶ Se accede al lado derecho, en el cual existe una anatomía normal de la AMM, con origen en la arteria maxilar
- ▶ Se embolizan ambas ramas frontal (magic-glue) y parietal (coils)
- ▶ El procedimiento termina sin complicaciones y el paciente no presenta déficits visuales

