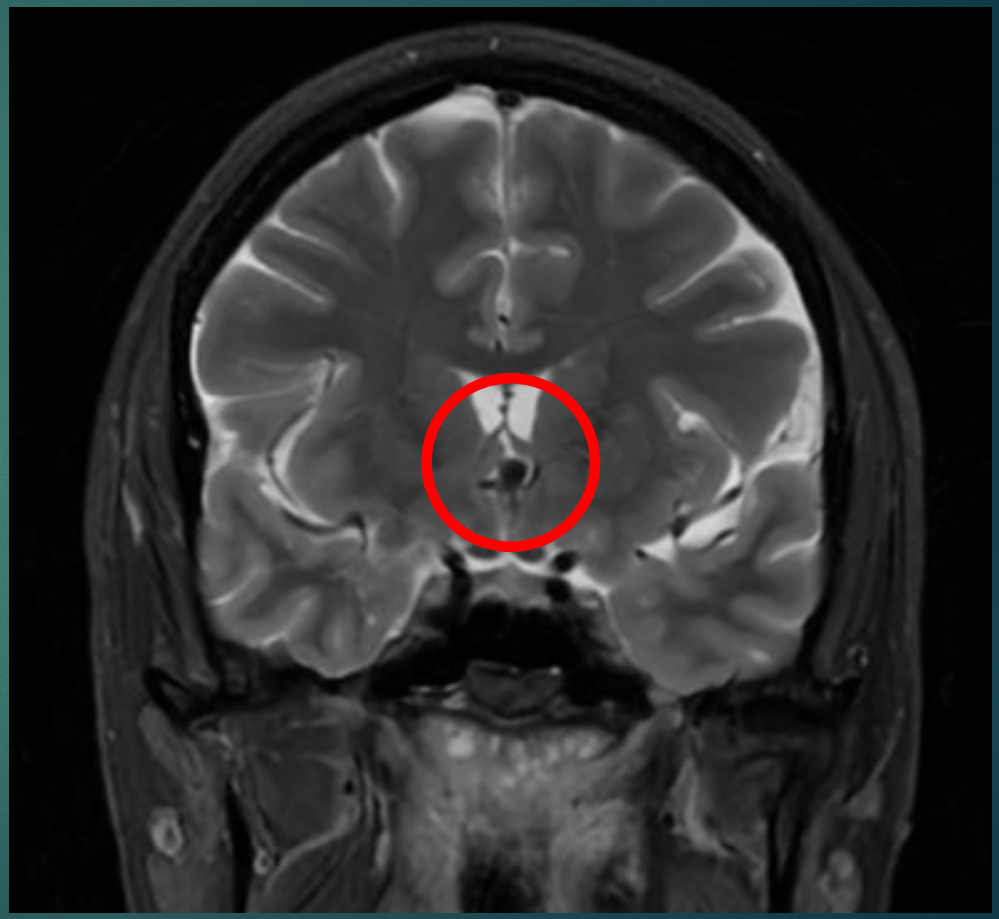
Embolización de aneurisma incidental en ACoA con dispositivo Artisse

DR. ALFONSO LÓPEZ-FRÍAS LÓPEZ-JURADO

HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS

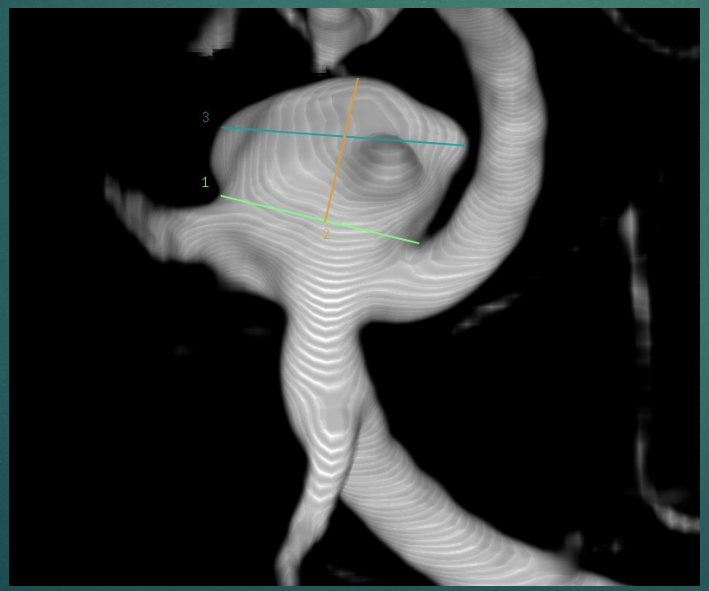
Contexto Clínico

- Mujer de 40 años de edad
- Cefalea
- Aneurisma incidental identificado en estudio de RM de cráneo

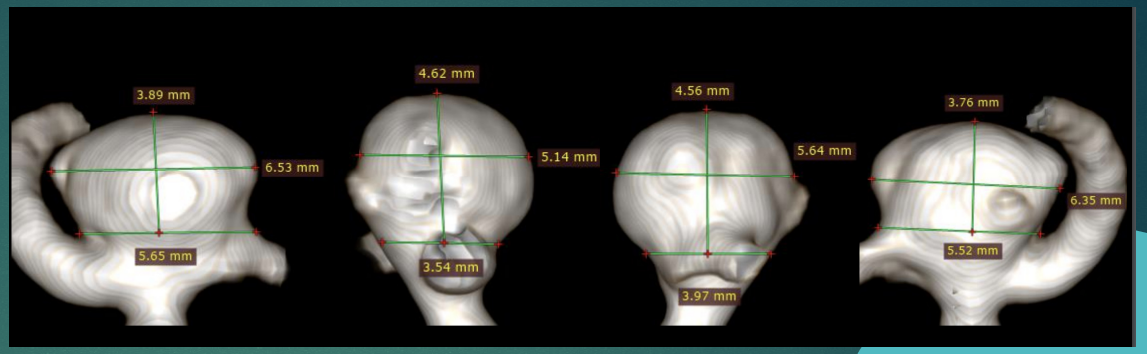


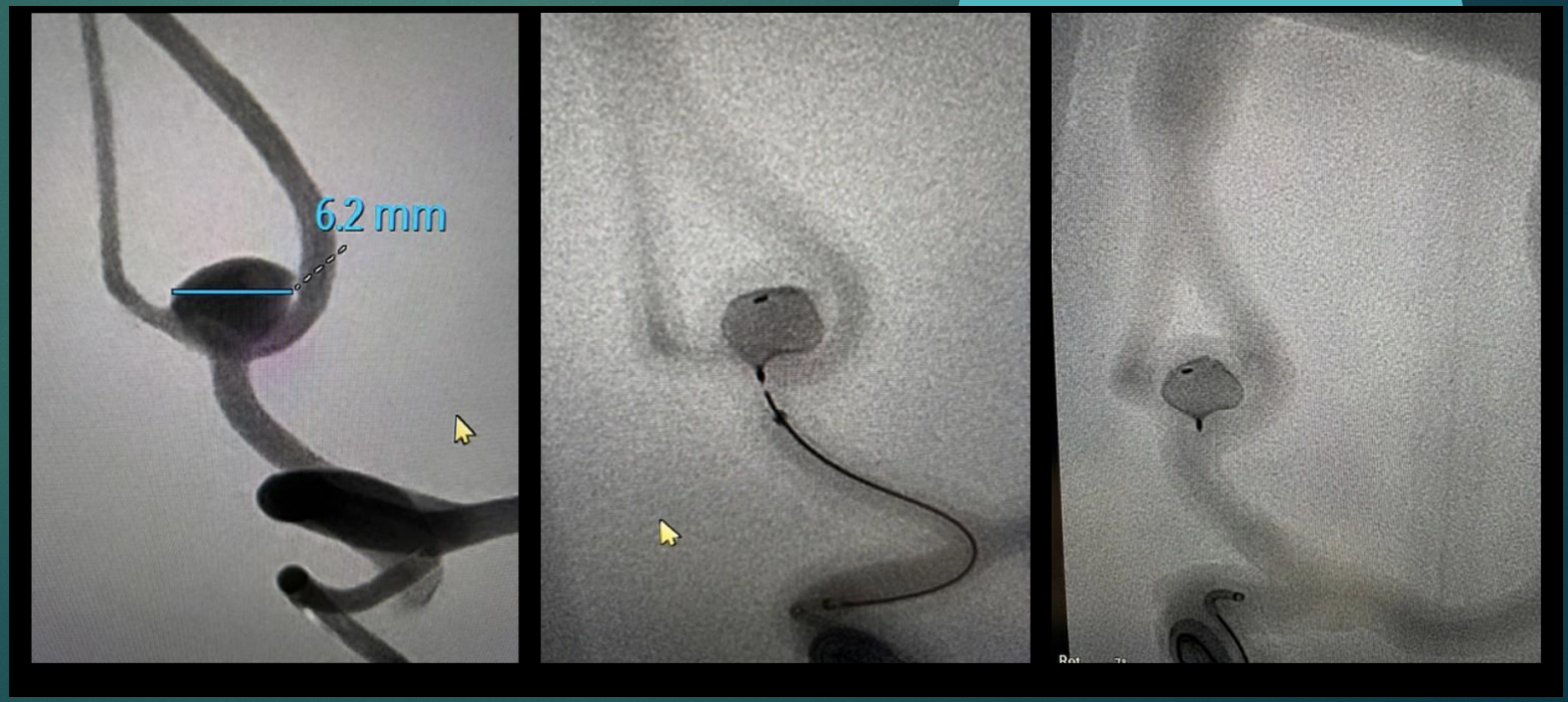
Estudio arteriográfico

- Aneurisma sacular en ACoA con cuello ancho (5 mm) y cuello-domo bajo (4 mm)
- Irregularidades del contorno
- Origen de las A2 en el cuello del aneurisma



- Flow-model realizado a medida para prueba de dispositivo Artisse





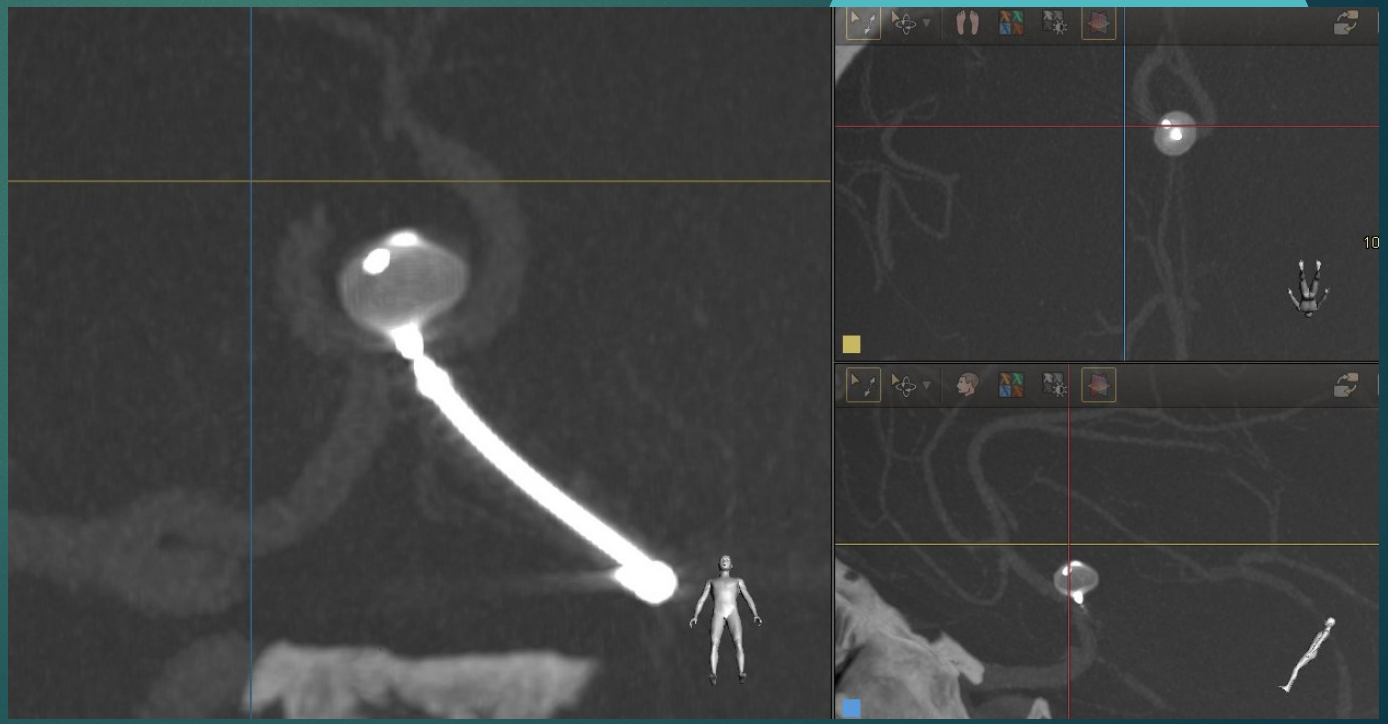
Procedimiento de embolización

- Técnica de embolización: Colocación de dispositivo intrasacular Artisse

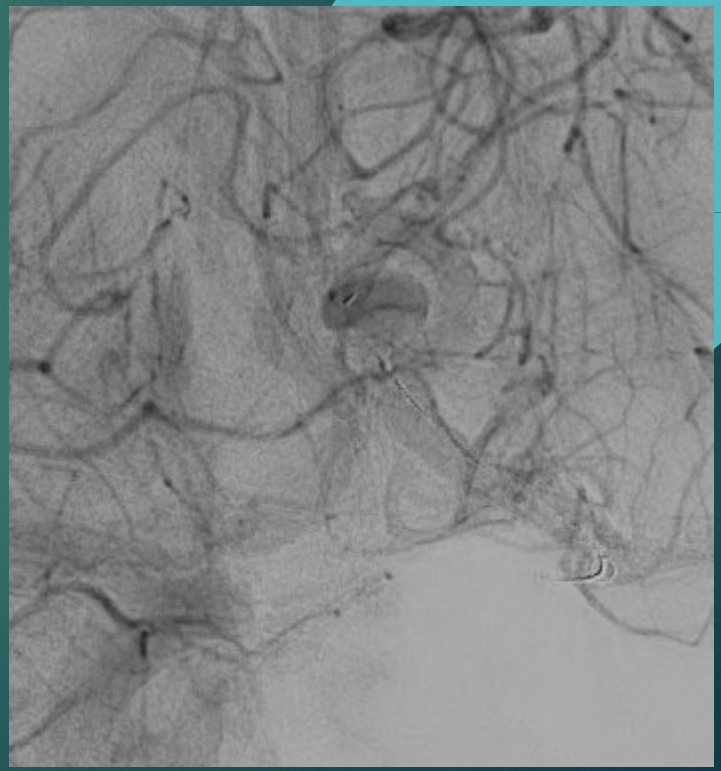
1. Cateterismo del saco aneurismático con microcatéter Rebar
2. Despliegue controlado del dispositivo Artisse 6,5x3 mm
3. Apertura y amoldamiento al contorno del aneurisma
4. Control a través de ambos lados

Procedimiento de embolización

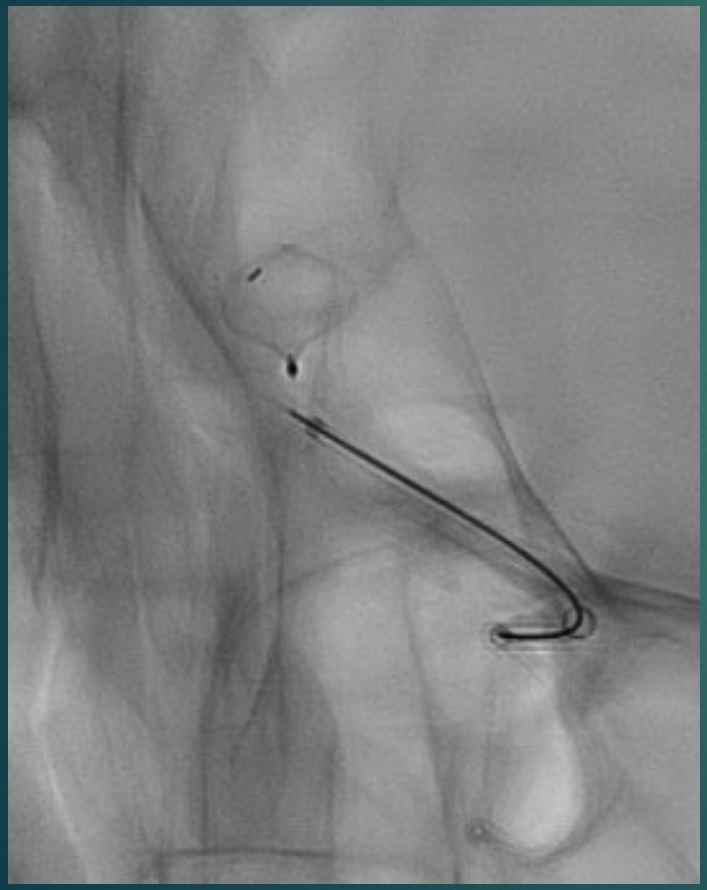
- Control de apertura y estabilidad del dispositivo
- Estudio volumétrico con contraste diluido intravascular para confirmar posicionamiento

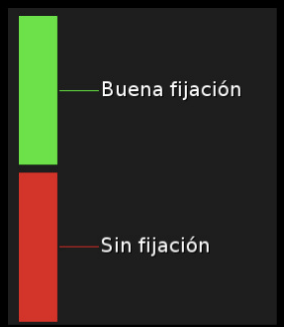
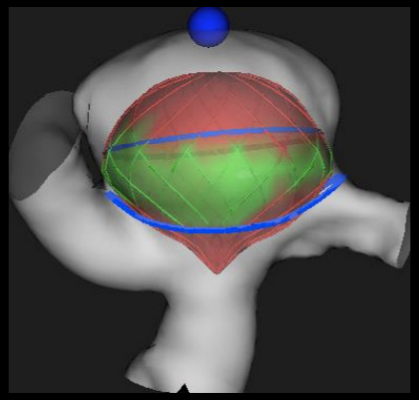
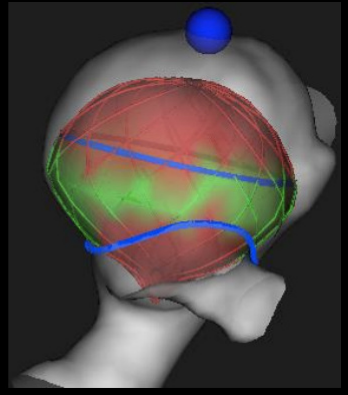
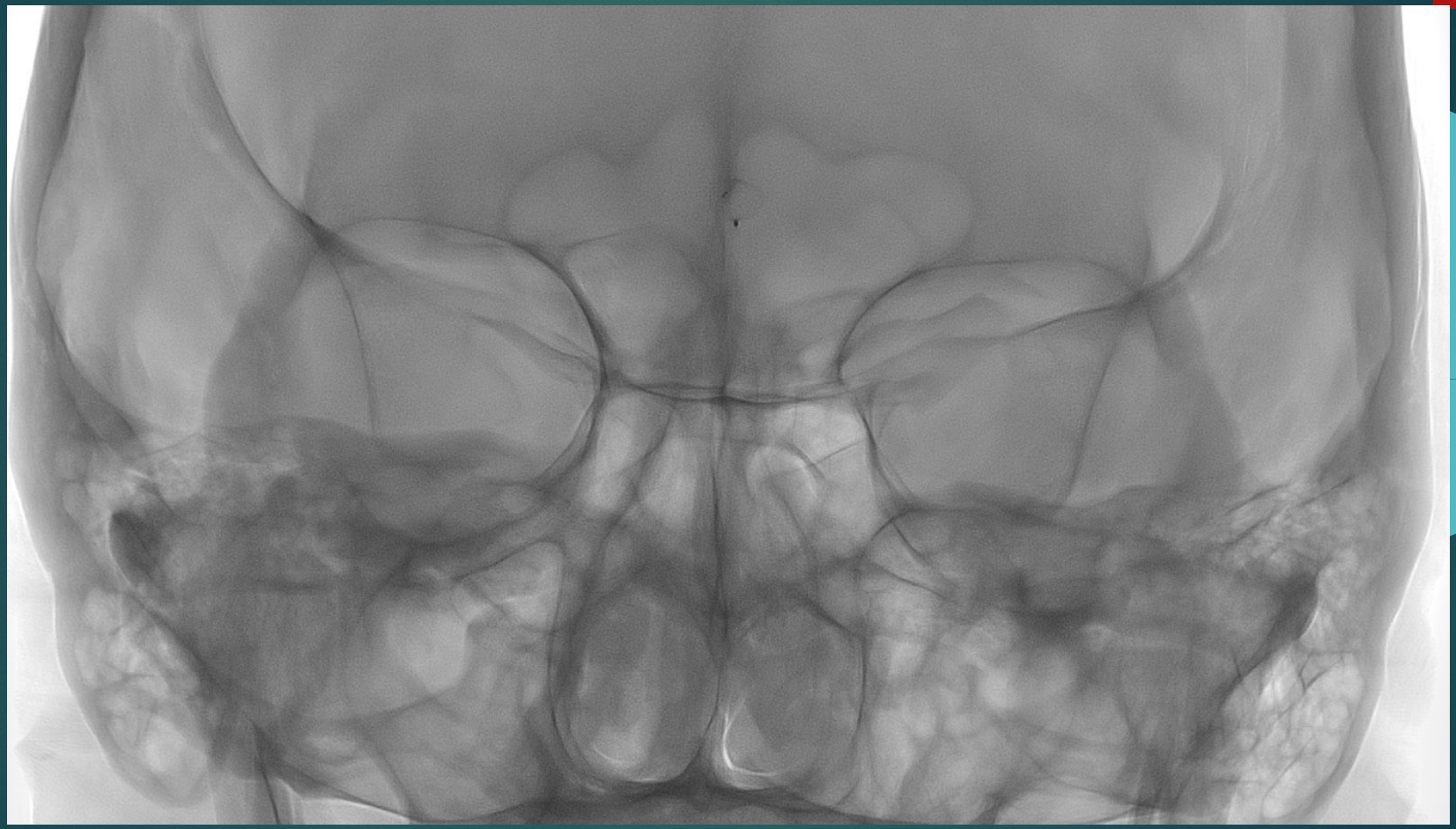


- Retención de contraste en el fondo del saco aneurismático



Resultado de embolización



- Liberación del dispositivo mediante electrolisis
- Estabilidad del dispositivo en el saco y ramas A2 permeables

Mapa de contacto (buena fijación / sin fijación):