

Oclusión segmento M1 de ACM izquierda
TROMBECTOMÍA MECÁNICA

Stent retriever TREVO 6 x 25 mm

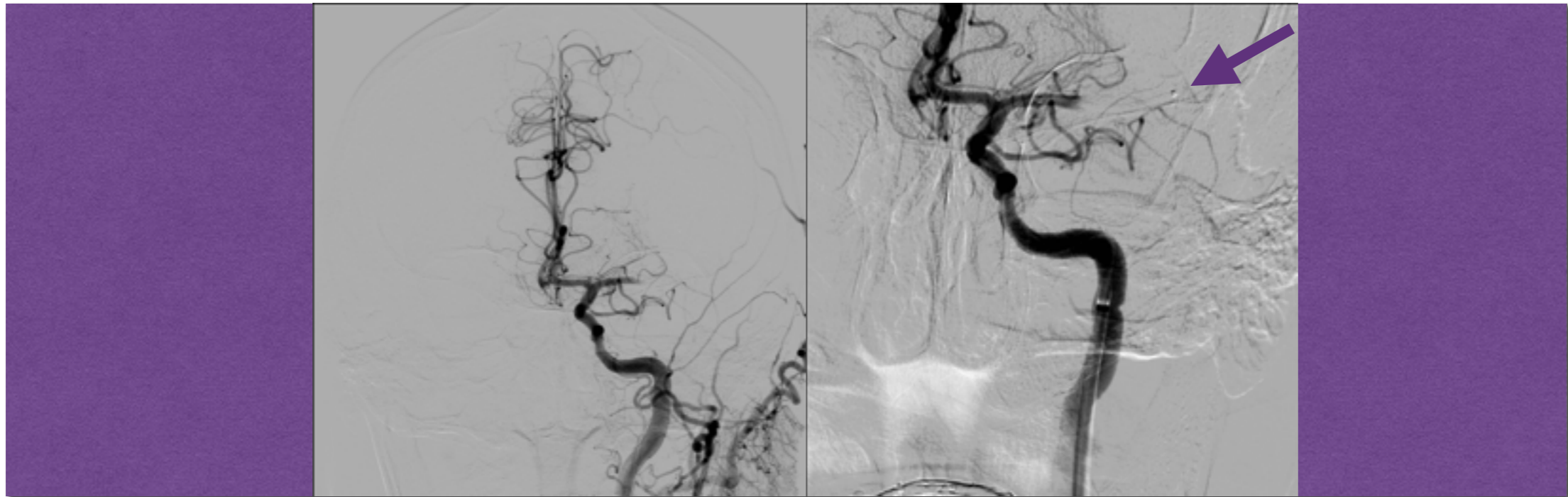
Clínica: Paciente varón de 80 años, independiente para las actividades de la vida diaria, y antecedentes personales de FA recibiendo tto con Sintrom.

Comienza a las **10 hs de la mañana** con clínica de afasia mixta y paresia de extremidades derechas (NIHSS: 21 puntos)

CT basal: Perdida de la diferenciación sustancia gris-sustancia blanca en ribete insular y borramiento de la cabeza del núcleo caudado y lenticular izquierdos (**ASPECT 7 puntos**). No hay signos de sangrado agudo. Signos de hiperdensidad en ACM izquierda.

AngioCT: se identifica **oclusión en segmento M1 distal de la ACM izquierda.**

Se admite como candidato a rescate endovascular-trombectomía mecánica



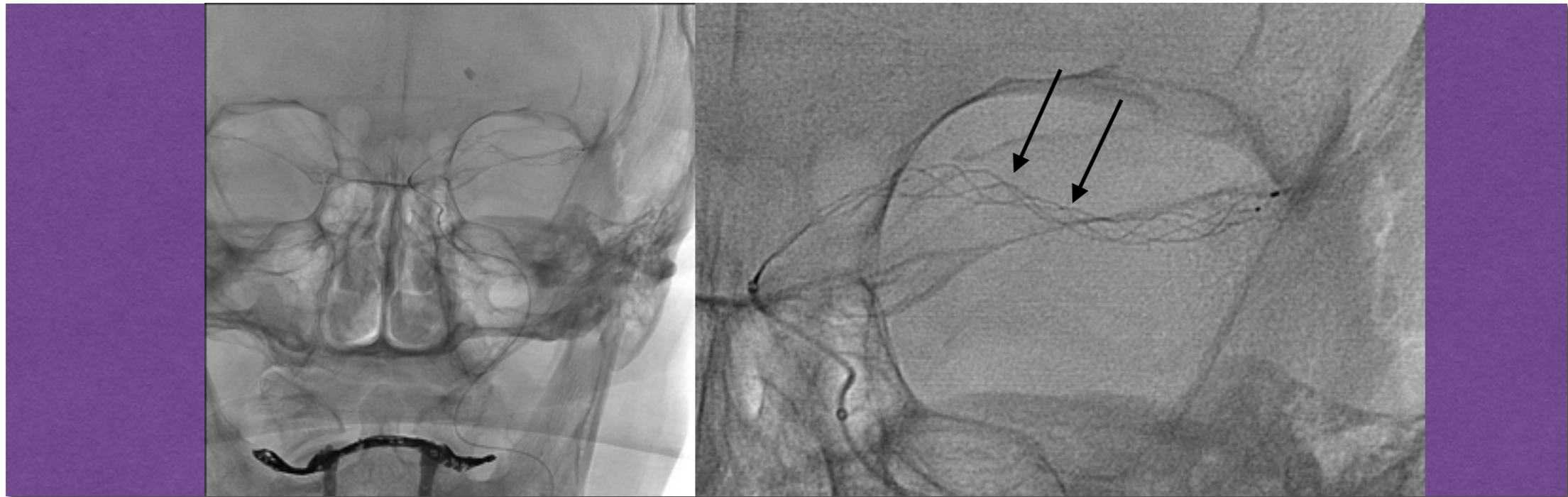
Punción arteria femoral derecha: 11:37 hs am. Sedación consciente.

Primera serie cerebral: 11:49 hs am.

Se confirma oclusión de ACM izquierda en el segmento M1 distal de la ACM izquierda.

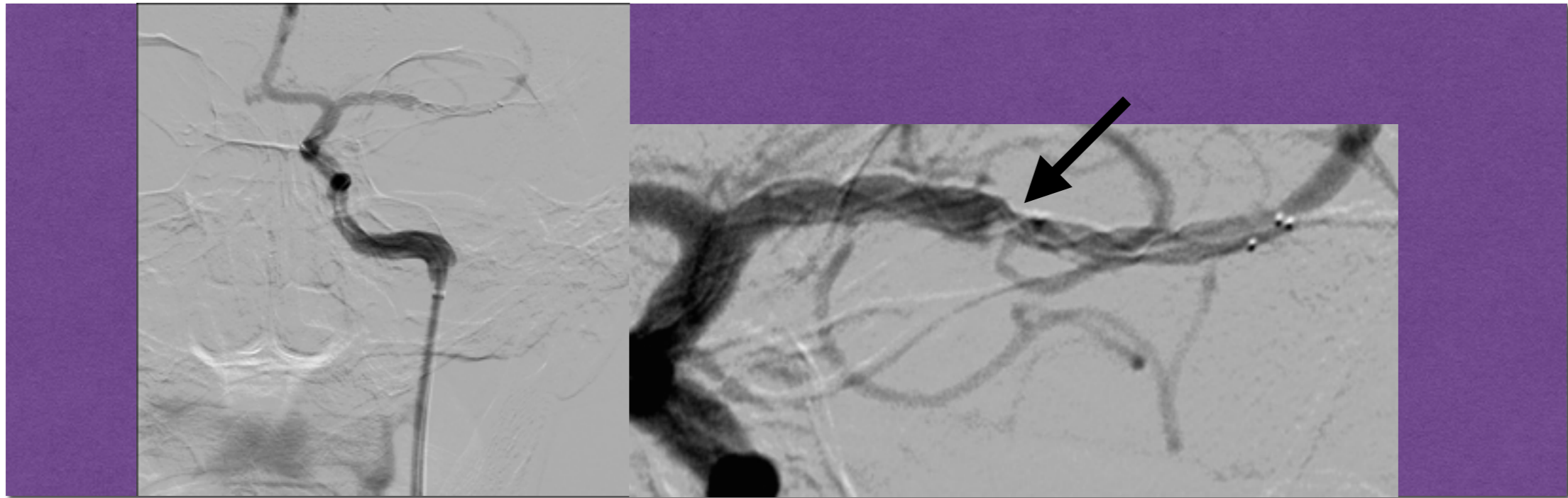
Catéter balón 8 Fr Merci en ACI izquierda.

Microcatéter Trevo 18 + guía traxcess 14 posicionando el microcatéter distal al trombo (**flecha**).

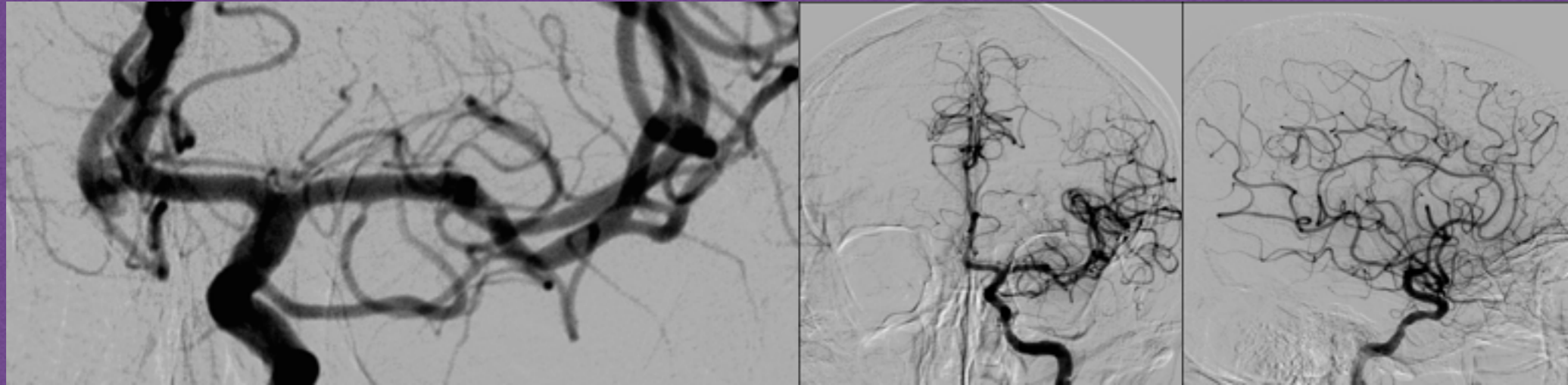


Deployment de Stent Retriever Trevo 6 x 25 mm.

Nótese la adecuada visibilidad del stent y el punto donde se localiza el trombo (flechas)



Serie con Stent Retriever completamente abierto. La flecha marca el punto de localización del trombo.
Tras tres minutos de espera se realiza extracción del dispositivo con aspiración carotídea cervical.



Un único pase consiguiendo apertura completa (TICI 3) a las 12:05 hs am.

No complicaciones.

NIHSS 24 hs: 8 puntos.

CT 24 hs: infarto en cabeza del caudado y lenticular izquierdo.

mRS 90 días: 3 (camina con ayuda de bastón).

Meta-análisis de interés relacionados

[JAMA Neurol.](#) 2016 Jan 25. doi: 10.1001/jamaneurol.2015.4441. [Epub ahead of print]

Stent Retrievers for the Treatment of Acute Ischemic Stroke: A Systematic Review and Meta-analysis of Randomized Clinical Trials.

[Touma L1](#), [Filion KB2](#), [Sterling LH1](#), [Atallah R3](#), [Windle SB3](#), [Eisenberg MJ2](#).

[PLoS One.](#) 2016 Jan 25;11(1):e0147287. doi: 10.1371/journal.pone.0147287. eCollection 2016.

Endovascular Treatment with Stent-Retriever Devices for Acute Ischemic Stroke: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials.

[Bush CK1,2,3](#), [Kurimella D1](#), [Cross LJ1](#), [Conner KR1](#), [Martin-Schild S2,3](#), [He J1,2](#), [Li C1](#), [Chen J1,2](#), [Kelly T1](#).