



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

C0300 - TRANSFORMACIÓN ANGIOGRÁFICA DE UNA MALFORMACIÓN ARTERIO-VENOSA A UNA FÍSTULA ARTERIA-VENOSA TRAS EMBOLIZACIÓN CON ONYX

M. Castle Ramírez, D. de Frutos, A. Casajus y A. Vázquez

Hospital de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos: Estudiar los cambios angiográficos de las MAV embolizadas con onyx y sus implicaciones en el tratamiento quirúrgico. Realizar una revisión sistemática del papel de la embolización mediante onyx de las MAV con objetivo curativo.

Métodos: Revisión de las publicaciones realizadas en los últimos 10 años acerca de las MAV embolizadas mediante onyx. Análisis angiográfico de un caso de MAV fronto basal derecha Spetzler – Martin GI transformada a FAV etmoidal Cognard GIII tras tratamiento embolizador mediante onyx.

Resultados: El papel de la embolización mediante onyx de las MAV es limitado, incluso cuando hay un cierre inicial completo, sin datos concluyentes en la literatura en términos de curación debido a las diferentes técnicas empleadas (transarterial o transvenosa) y a la selección de los pacientes tratados. En nuestro caso aunque se observó una transformación angiográfica de MAV a FAV tras la embolización con onyx, intraoperatoriamente la lesión se comportó hemodinámicamente como una MAV.

Conclusiones: La embolización mediante onyx de las MAV debería inicialmente reservarse como tratamiento adyuvante, excepto en casos muy seleccionados.