



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P261 - 'Trapping quirúrgico' de aneurisma gigante intracavernoso parcialmente trombosado bajo monitorización neurofisiológica intraoperatoria. A propósito de un caso

R. Zanabria Ortiz, J.M. Borrás, M. Villena, J.A. Ruiz, M. Claramonte y O. Balcazar

Hospital General Universitario de Ciudad Real.

Resumen

Introducción: El manejo de aneurisma intracavernoso (AIC) sigue siendo un verdadero reto para los neurocirujanos. A pesar de las nuevas técnicas endovasculares, la ligadura de la arteria carótida interna (ACI) no deja de ser un tratamiento efectivo y seguro. Presentamos un caso de AIC gigante tratado mediante trapping quirúrgico mediante monitorización neurofisiológica intraoperatoria (MNI).

Caso clínico: Mujer de 45 años, acudió a nuestro centro por diplopía (paresia VI izquierdo) y cefalea hemicraneal. Estudio TC craneal mostro lesión intracavernosa redondeada, hiperdensa y heterogénea. Angiografía cerebral; AIC gigante parcialmente trombosado, aneurisma en segmento M1, estenosis severa de ACI petrosa izquierda. Buena tolerancia tras oclusión proximal durante el estudio, buen relleno ACM, ACA izquierda a expensas de ACoA. Bajo MNI (PESS), se efectuó exposición de la bifurcación carotídea, craneotomía pterional izquierda. Disección de la fisura silviana, exposición del segmento M1, M2, M3 de ACM y ACI supraclinoidea. Ligadura de ACI cervical sin alteración de PESS. Clipaje del aneurisma del segmento M1. Clipaje de ACI supraclinoidea. Clinoidectomía, exposición de ACI proximal al anillo dural distal. Apertura del saco aneurismático y vaciamiento. Exclusión del aneurisma confirmado con videoangiografía-verde indocianina. En postoperatorio inmediato recupero completamente VI pc. Como complicación presentó paresia del VII pc periférico. Actualmente la paciente se encuentra sin secuela neurológica.

Discusión: El trapping quirúrgico de aneurisma intracavernoso puede ocluir exitosamente el aneurisma sin causar secuelas neurológicas permanentes en casos cuidadosamente seleccionados. La MNI es una herramienta que aumenta la seguridad y eficacia en el abordaje de estos aneurismas.