



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-081 - ANEURISMAS INTRACRANEALES TRATADOS CON *STENTS* DIVERSORES DE FLUJO EN PACIENTES MENORES DE UN AÑO: REVISIÓN DE LA LITERATURA Y PRESENTACIÓN DE UN CASO

J. Bedia Cadelo, P. Navia Álvarez, A. Fernández Prieto, A. Álvarez Muelas, A.J. Barrios López, P. García Feijoo, J. Saceda Gutiérrez, A. Gómez de la Riva

Hospital Universitario La Paz, Madrid, España.

Resumen

Introducción: Los aneurismas intracraneales pediátricos representan el 1-5% del total. La incidencia en lactantes es desconocida, con unos 150 casos reportados desde 1943. En los últimos años, los tratamientos endovasculares han mostrado resultados comparables al tratamiento microquirúrgico. El uso de *stents* diversores de flujo está descrito en población pediátrica, si bien está limitado por el tamaño de los vasos y la necesidad de doble terapia antiagregante.

Objetivos: Reunir la evidencia disponible sobre el tratamiento de aneurismas intracraneales pediátricos con *stents flow-diverter* en menores de 1 año, además de presentar un caso tratado en nuestro centro.

Métodos: Se realizó una revisión de la literatura disponible en las bases de datos PubMed, BMJournals, Embase y Web of Science. Se incluyeron todos los casos de pacientes menores de 1 año con aneurismas intracraneales tratados con *stents flow-diverter*.

Resultados: Se encontraron únicamente dos casos publicados que cumplieron los criterios de inclusión. Por un lado, una paciente de 9 meses que presentó un pseudoaneurisma de la ACM con múltiples sangrados, tras resección de un ganglioglioma; requiriendo embolización con *coils* y un *stent flow-diverter*. Por otro, una niña de 10 meses con múltiples aneurismas fusiformes de la ACM, con debut hemorrágico, tratados igualmente con un diversor de flujo. Además, presentamos el caso de una niña de 8 meses tratada en nuestro centro, con 3 aneurismas disecantes de la ACM, con sangrado al diagnóstico, tratada con un *stent* diversor de flujo.

Conclusiones: El tratamiento endovascular de los aneurismas intracraneales pediátricos con diversores de flujo sigue estando limitado a reportes de casos y pequeñas series, y su uso en lactantes es anecdótico. Aunque los resultados disponibles hasta ahora sugieren que estos son seguros y eficaces, se necesitan más estudios con un seguimiento a más largo plazo, ya que estos pacientes tienen décadas de vida por delante.