

Los riesgos asociados del tratamiento del aneurisma cerebral tanto por vía endovascular como con clipaje es la recurrencia o la presencia de aneurisma residual.

En la serie de el-Beltagy y col., la incidencia de aneurismas recurrentes tras el clipaje fue de aproximadamente 0,02% anual; con una media tras 13,3 años (el-Beltagy y col., 2010).

Desde la introducción en 1991 de los coils por Guglielmi, el número de pacientes tratados ha aumentado continuamente, así mismo el número de aneurismas residuales y recurrentes que a posteriori han precisado oclusión microquirúrgica, aunque una posibilidad es completarlo asistido por stent (Kim y col., 2011).

La extirpación total o parcial de los coils durante la cirugía puede facilitar el clipaje, pero es significativamente ($P < 0,001$) más difícil con la cirugía tardía.

También puede aumentar la probabilidad de un mal resultado la ruptura del aneurisma intraoperatorio, el tamaño del aneurisma y la ubicación en la circulación posterior.

Los procedimientos de bypass puede ser la mejor opción en estos casos, especialmente en la circulación posterior (Romani y col., 2011).

Se ha observado también extrusiones de los coils y su adherencia a estructuras neurovasculares circundantes. Estos interesantes hallazgos cuestionan la premisa de que la observación de un aneurisma recurrente es seguro (Deshaies, 2011).

Bibliografía

Deshaies, E M. 2011. «Extruded platinum coils from recurrent previously coiled intracranial aneurysms discovered at the time of microsurgical clip ligation. A report of three cases». *Interventional Neuroradiology: Journal of Peritherapeutic Neuroradiology, Surgical Procedures and Related Neurosciences* 17 (1) (Marzo): 59-63.

Kim, Jin-Wook, y Yong-Seok Park. 2011. «Endovascular treatment of wide-necked intracranial aneurysms : techniques and outcomes in 15 patients». *Journal of Korean Neurosurgical Society* 49 (2) (Febrero): 97-101. doi:10.3340/jkns.2011.49.2.97.

Romani, R, H Lehto, A Laakso, A Horcajadas, R Kivisaari, M Fraunberg, M Niemelä, J Rinne, y J Hernesniemi. 2011. «Microsurgical technique for previously coiled aneurysms». *Journal of Neurosurgical Sciences* 55 (2) (Junio): 139-150.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=aneurisma_cerebral_recurrente

Last update: **2025/05/04 00:00**

