

Con el objeto de disminuir el índice de **recanalización** se han desarrollado **coils** biológicamente activos, los cuales cuentan con un recubrimiento de ácido poliláctico poliglicólico que promueve la agregación plaquetaria y fibrosis intraaneurismática para promover la endotelización del cuello.

Se denominan coils de cerecyte y los estudios preliminares mostraron una incidencia de complicaciones de procedimientos comparables con las de de platino (Bendszus y Solymosi, 2006).

Proporcionan más trombosis y permiten obtener resultados más duraderos que los coils de platino (Geyik y col., 2010).

Bibliografía

Bendszus, M, and L Solymosi. 2006. "Cerecyte Coils in the Treatment of Intracranial Aneurysms: a Preliminary Clinical Study." AJNR. American Journal of Neuroradiology 27 (10) (December): 2053-2057.

Geyik, Serdar, Ozgur Ertugrul, Kivilcim Yavuz, Pinar Geyik, Isil Saatci, and H Saruhan Cekirge. 2010. "Comparison of Bioactive Coils and Bare Platinum Coils for Treatment of Intracranial Aneurysms: a Matched-pair Analysis." Journal of Neurosurgery 112 (4) (April): 709-713.
doi:10.3171/2009.8.JNS081372.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/05/04 00:01**

