

Fenómeno que consiste en que los **coils** para tratar un **aneurisma** por método **endovascular** y debido al **flujo sanguíneo** se desplazan al fondo del saco aneurismático. Esto se traduce en un relleno del aneurisma.

Este fenómeno se considera como responsable negativo en la elección de este tipo de tratamiento para los aneurismas cerebrales.

En un estudio, el crecimiento del saco aneurismático y no la compactación de los coils, fue el principal mecanismo asociado con la recurrencia tras la **embolización mediante coils** (Hasan y col., 2011).

Bibliografía

Hasan, David M, Alexander I Nadareyshvili, Anna L Hoppe, Kelly B Mahaney, David K Kung, and Madhavan L Raghavan. 2011. "Cerebral Aneurysm Sac Growth as the Etiology of Recurrence After Successful Coil Embolization." *Stroke; a Journal of Cerebral Circulation* (December 15). doi:10.1161/STROKEAHA.111.637827. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22180247>.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=compactacion>

Last update: **2025/03/10 15:03**

