

Los macrófagos son unas células del sistema inmunitario, que se localizan en los tejidos procedentes de la emigración desde la sangre a partir de un tipo de leucocito llamado monocito.

La palabra macrófago procede del griego y significa gran comedor (macros + phagein).

Los macrófagos juegan un papel fundamental en la formación de un aneurisma cerebral y su ruptura.

La imagen de Resonancia en T2 a las 72 horas de una infusión de ferumoxitol a 5 mg / kg de establece una aproximación válida y útil para mostrar la imagen de macrófagos en la pared del aneurisma, pero se precisan más estudios para correlacionar estos hallazgos con el riesgo de ruptura del aneurisma intracraneal (Hasan y col., 2012).

Bibliografía

Hasan, David M, Kelly B Mahaney, Vincent A Magnotta, David K Kung, Michael T Lawton, Tomoki Hashimoto, H Richard Winn, et al. 2012. "Macrophage Imaging Within Human Cerebral Aneurysms Wall Using Ferumoxytol-Enhanced MRI: A Pilot Study." *Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology* (February 9). doi:10.1161/ATVBAHA.111.239871.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22328774>.

From:

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

Permanent link:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=macrofago>

Last update: **2025/05/04 00:02**

