



## HEMATOMA SEPTAL: PRESENTACIÓN ATÍPICA CON PATRÓN EN "BOLA DE NIEVE"

Alfredo Puy Núñez, Beatrice Canneti Heredia, Ana Paula suárez Gil, Miguel Ángel Mouriño Sestelo. Servicio de Neurología, Complexo Hospitalario Universitario de Pontevedra.

## CASO CLÍNICO

- -Mujer de 69 años, pluripatológica, vida cama-sillón. Destacan: HTA, DL, DMID, IRC. CI con triple by-pass. MCP por FA lenta. Ictus isquémico territorio ACM-I con hemiparesia secuelar. Isquemia aguda MID de origen embólico. Tratada con HBPM (retirado ACO por hemorragia digestiva).
- Cinco días antes: TCE con herida incisa superficial suturada. TC Cerebral sin alteraciones agudas.
- Acude por mal estado general en relación con ITU (E. coli) e IRC crónica reagudizada. TC Cerebral: hematoma septal.
- Evolución tórpida (vegetación sobre cable de marcapasos a nivel de válvula tricúspide, colecistectomía urgente). TC Cerebral de control (6° día): prácticamente inmodificado.
- Fallece al 16° día por shock séptico.







## CONSIDERACIONES

- El septum pellucidum es una localización poco frecuente para una hemorragia intracraneal. Posibles causas:
  - 1. Traumatismos (lesión axonal difusa).
  - 2. Aneurismas de arteria pericallosa/Arteria comunicante anterior (1,5-9%). Malformaciones arteriovenosas. Trombosis aislada seno sagital inferior.

    Angiopatía amiloide. HTA.
  - 3. Tumores: neuroblastoma cerebral del cuerpo calloso, neurocitoma central.
  - 4. Encefalitis vírica/Fiebres hemorrágicas víricas.
  - 5. Causa indeterminada.
- Buen pronóstico con manejo conservador salvo en caso de hemorragia abierta a ventrículos.
- Nuestra imagen es peculiar por ser un sangrado de pequeña cuantía resultando en un patrón en "bola de nieve" de localización exclusiva en septum, incluso sin involucrar a cuerpo calloso.

## **BIBLIOGRAFÍA**

- 1. Kanpolat Y, Mertol T. Haematoma of cavum septi pellucidi due to hypertension. Acta Neurochir (Wien). 1987;89(3-4):135-6.
- 2. Suzuki M, Onuma T, Sakurai Y, Mizoj K, Ogawa A, Yoshimoto T. Aneurysms arising from the proximal (A1) segment of the anterior cerebral artery. A study of 38 cases. J Neurosurg. 1992 Mar;76(3):455-8.
- 3. Erbas G, Oner AY, Akpek S, Tokgoz N. Corpus callosum hematoma secondary to isolated inferior sagita sinus thrombosis. Acta Radiol. 2006 Dec: 47(10):1085-8.
- 4. Amagasa M, Yuda F, Sato S, Kojima H. Central neurocytoma with remarkably large rosette formation and rapid malignant progression: a clinicopathological follow-up study with autopsy report. Clin Neuropathol. 2008 Jul-Aug;27(4):252-7.
- 5. Milosevic G, Müller U, Niemann T. Praxis (Bern 1994). 2016 Mar 16;105(6):343-6.
- 6. Elsayed A, Elgamal E, Elsayed AA, Wasserberg J, Kuncz A. Non-surgical treatment of massive traumatic corpus callosum hematoma after blunt head injury: a case report. Neurol Neurochir Pol. 2016 Jul-Aug;50(4):309-12.