



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P0199 - QUISTE LEPTOMENÍNCEO: A PROPÓSITO DE UN CASO

P.P. Morales Cejas, Y. Sánchez Medina, J. Martín Fernández, P. Pérez del Rosario, L.F. Gómez Peral y J. Domínguez Báez

Hospital Nuestra Señora de la Candelaria, Tenerife, España.

Resumen

Objetivos: El quiste leptomeníngeo es una complicación de la fractura craneal evolutiva, comúnmente conocida como "growing fracture". Ocurre mayoritariamente en la población pediátrica y son pocos los casos en adultos publicados en la literatura. Se presenta un caso de una mujer de 70 años que es intervenida en nuestro servicio.

Métodos: Mujer de 70 años con antecedentes personales de traumatismo craneoencefálico a los 7 años. Presenta parestesias-disestesias en hemicráneo izquierdo de varios años de evolución e hipersensibilidad y dolor en la zona afecta. Las pruebas de imágenes fueron compatibles con quiste leptomeníngeo ("growing fracture"). Se realizó craneotomía y evacuación del quiste con posterior reconstrucción con duramadre suturable y craneoplastia autóloga.

Resultados: Los quistes leptomeníngeos se caracterizan por un crecimiento progresivo de la fractura, con un aumento de la dehiscencia en los bordes de la misma pudiendo llegar a provocar deformidades. El defecto dural subyacente a la fractura y la fuerza mecánica de la pulsación cerebral provocan la herniación de la leptomeninges a través del defecto, ocasionando el quiste leptomeníngeo. Ocurren predominantemente en niños menores de 3 años con una prevalencia 1,2% y su localización más frecuente es parietal. Suelen detectarse en los 3 primeros años tras el traumatismo, aunque pueden pasar desapercibidos durante años y evidenciarse en pruebas de imagen por estudios de cefalea y disestesias. Existen tres tipos de fractura evolutivas: tipo I: el sistema ventricular no se modifica. Tipo II: existe desplazamiento del cerebro hacia el defecto óseo y el ventrículo crece hacia la fractura. Tipo III: existencia de una cavidad porencefálica que comunica con el sistema ventricular. El tratamiento es quirúrgico mediante una técnica combinada de dura-craneoplastia (autóloga-aloplástica).

Conclusiones: El quiste leptomeníngeo en adultos es una situación atípica muy poco descrita en la literatura, siendo el tratamiento quirúrgico el realizado en la mayoría de casos.