



Medicina de Familia. SEMERGEN



<https://www.elsevier.es/semergen>

212/214 - FÍSTULA DURAL ARTERIOVENOSA, UNA CAUSA DE DEMENCIA REVERSIBLE

M.Q. Lorente Márquez^a, M. Hernández Ribera^b, J. Gómez del Canto^a, M. Ciurana Tebé^b, M. García Font^b, A. Junyent Bastardas^a, L. Pont Serra^a, M. Ascorbe García^a, J. Ginesta Gil^b y L. Camps Vila^b

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria; ^bMédico de Familia. EAP Plaça Catalunya-Manresa 2. Barcelona.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 72 años con antecedente de trasplante renal en tratamiento inmunosupresor; acude con su hija a nuestra consulta de Atención Primaria por cuadro progresivo de desorientación, lentitud y cierta apatía de un mes de evolución.

Exploración y pruebas complementarias: T^a 36,7 °C, FC 86 bpm, FR 15 rpm, SatO₂ 97% (aa). Neurológicamente destaca desorientación temporo-espacial y afasia mixta de predominio motor. PPCC normales. Resto de exploración por aparatos normal. Combustión test negativo. Radiografía de tórax normal. Dada la rápida evolución de la clínica, se deriva a la paciente al servicio de urgencias hospitalarias; donde finalmente ingresa para estudio de deterioro cognitivo subagudo. TAC de cráneo y punción lumbar normal. Serologías en LCR negativas. La paciente presenta empeoramiento neurológico hasta afasia global. RMN y angioRMN de cráneo que objetiva fístula dural arteriovenosa (FDAV) y trombosis del seno transversal y lateral izquierdo grado 4 de Cognard. Se realiza una arteriografía cerebral y una embolización de la FDAV con recuperación neurológica completa.

Juicio clínico: Fístula dural arteriovenosa sintomática.

Diagnóstico diferencial: Malformaciones vasculares cerebrales, infecciones del SNC, patología autoinmune, tumores cerebrales o metástasis, causas metabólicas.

Comentario final: La FDAV tiene un espectro clínico variado. Las manifestaciones más frecuentes son acúfenos, cefalea, alteraciones visuales y déficits neurológicos focales. El deterioro cognitivo subagudo es una forma de presentación poco común y es debida a la congestión venosa cerebral. Es importante el diagnóstico precoz desde Atención Primaria dado que se trata de una entidad grave, con riesgo de hemorragia o infarto, pero potencialmente reversible. El tratamiento de elección es la embolización intra arterial y exclusión de la FDAV del flujo cerebral.

Bibliografía

1. Dehdashti AR, Matouk CC, TerBrugge K, Wallace MC, Willinsky RA. Clues to Dural Arteriovenous Fistulas in Patients with Progressive Dementia. *Can. J Neurol. Sci.* 2010;37:532-4.

2. Diagnosis and Evaluation of a Patient with Rapidly Progressive Dementia. Mo Med. 2013;110:422-8.
3. Labeyrie MA, Lenck S, Saint-Maurice JP, Bresson D, Houdart E. Dural arteriovenous fistulas presenting with reversible dementia are associated with a specific venous drainage. European Journal of Neurology. 2014;21:545-7.

Palabras clave: *Demencia rápidamente progresiva. Fístula dural.*