



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-085 - DEMENCIA TALÁMICA SECUNDARIA A UNA FÍSTULA ARTERIOVENOSA DURAL TENTORIAL

M. Pérez Pérez, R. Carrasco Moro, E. Cortina García, L. Ley Urzaiz

Hospital Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Introducción: Las fístulas arteriovenosas durales (FAVd) son entidades infrecuentes (10-15% de las malformaciones vasculares cerebrales) que pueden manifestarse clínicamente de manera heterogénea. La demencia talámica es una presentación rara de las FAVd, causada por cambios isquémicos secundarios a un compromiso del drenaje venoso talámico debido a la hipertensión que se genera en el sistema venoso profundo.

Caso clínico: Varón de 74 años valorado en urgencias por bajo nivel de consciencia. En las pruebas de imagen se observó una hemorragia subaracnoidea secundaria a una FAVd tentorial con hidrocefalia asociada. En los meses previos había presentado un deterioro cognitivo progresivo. Durante el ingreso se evidenciaron alternaciones cognitivas en múltiples dominios, con alteración en la memoria anterógrada y la orientación espaciotemporal, así como aparición de sintomatología negativa con somnolencia, abulia y reducción de la fluidez verbal. Se realizó una arteriografía cerebral que confirmó la presencia de una FAVd tentorial Cognard tipo III con aportes dependientes de la arteria maxilar interna y la arteria meníngea media y drenaje hacia la vena petrosa y la vena basal de Rosenthal. La resonancia magnética mostró alteración de señal talámica bilateral en secuencias T2/FLAIR. Se decidió realizar una intervención quirúrgica para el cierre de la fístula mediante un abordaje retrosigmoideo. La arteriografía de control mostró una adecuada resolución de la FAVd. Tras la cirugía, el paciente mostró una mejoría neuropsicológica evidente, aunque parcial.

Discusión: Las FAVd pueden ser infradiagnosticadas al presentar cuadros clínicos con manifestaciones inespecíficas. El retraso diagnóstico puede empobrecer el pronóstico de pacientes con un deterioro cognitivo potencialmente reversible, por lo que es fundamental tener en cuenta esta entidad para llevar a cabo un diagnóstico y tratamiento tempranos.