



CAS CLÍNIC I REVISIÓ DE LOOPS VASCULARS PREPAPIL·LARS

Maria Mas Castells, Rubén Delgado Weingarstopher, Jesús Díaz Cascajosa, Jaume Crespí Vilimelis
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau

Presentem un cas d'una dona de 50 anys sense antecedents patològics ni oftalmològics d'interès, sense traumatisme previ, que consulta per amaurosi fugaç de 4 minuts de duració d'ull no especificat. Inicialment és ingressada per neurologia per a estudi, sent tan la exploració neurològica com les proves d'imatge i la punció lumbar normals. La exploració oftalmològica revela una alteració vascular arterial en forma de vas cargolat (loop) davant la papil·la d'ambdós ulls (AU). La resta de troballes són completament anodines. L'agudesa visual és de la unitat a AU i la pressió intraocular de 18 mmHg AU. Es planteja la tracció vítria amb torsió del vas cargolat com a mecanisme fisiopatològic de la amaurosi fugax. Aquesta hipòtesi es reforça per la imatge del vitri adherit a la capa adventícia del vas arterial del loop a AU, evidenciada mitjançant OCT. Les característiques d'aquest cas concorden amb la literatura existent sobre loops arterials prepapilars, sent la revisió més extensa del 1981 de William Degenhart: es tracta de loops arterials, com el 95% dels casos descrits; d'altra banda són vasos responsables d'irrigar hemirretina inferior, i tenen més d'un gir de 360° tal com també es va documentar en aquesta revisió. S'han descrit algunes complicacions associades, sent les més comuns l'hemovítri, l'obstrucció arterial retiniana per un trombus al loop, i l'amaurosi fugax entre d'altres. Sabem que els loops vasculars prepapilars acostumen a ser asimptomàtics, però poden associar anomalies vasculars i poden obstruir-se, sent la necessitat de seguiment oftalmològic estret un tema controvertit.

