



50⁰ CONGRESO
SOCIETAT CATALANA
D'OFTALMOLOGIA

ACTUALIZACIÓN
EN OFTALMOLOGÍA

28, 29 y 30 de Noviembre de 2019
Auditori AXA/Barcelona



Societat
Catalana
d'Oftalmologia



SCHWANNOMA ORBITARIO ANTIGUO

Anna March De Ribot; Francesc March De Ribot; Ariel Ceriotto; Guillermo Salcedo Casillas
Hospital Universitario

OBJETIVO: Presentar un caso clínico del inusual Schwannoma orbitario antiguo.

CASO CLÍNICO: Paciente femenina de 51 años consulta por exoftalmus derecho de 6 meses de evolución. Presenta una distopia orbitaria superior con un exoftalmus relativo de 4mm, ambliopía con leve limitación de la aducción sin hallazgos en el segmento anterior ni posterior. Se solicita una RMN y se detecta una masa nodular extraconal en el ángulo inferolateral de la órbita. Se sospecha un hemangioma cavernoso y se decide tomar una biopsia mediante una orbitotomía lateral. El resultado histológico muestra un schwannoma antiguo con áreas de hiper (antoniA) e hipocelularidad (AntoniB), pleomorfismo, hiper Cromatismo y atípia nuclear y la ausencia de mitosis. El seguimiento posoperatorio no muestra recidivas.

DISCUSIÓN: El schwannoma orbitario es un raro tumor solitario benigno formado por las células de Schwann. Es de crecimiento muy lento y habitualmente asintomático. Los schwannomas comprenden áreas de celularidad Antoni A, compuestas de células fusiformes compactas que a menudo forman palisadas, con áreas mixoides hipocelulares Antoni B. Generalmente se encuentran pequeños focos de cambio regresivo, como hialización vascular, hemorragia antigua, cambios de microcistos y atípia degenerativa. Sin embargo, estos cambios se desarrollan en fases muy avanzadas. Los cambios macrocísticos, la fibrosis, la necrosis y la calcificación pueden ser evidentes.

CONCLUSIONES: El Schwannoma antiguo es una variante poco habitual del schwannoma común benigno. Se han descrito particularmente en retroperitoneo y tórax pero su presencia a nivel orbitario es infrecuente. La ambliopía de la paciente pudo retrasar el diagnóstico de schwannoma antiguo de la órbita.