



Medicina de Familia. SEMERGEN

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



212/745 - Mucoccele frontal con extensión intraorbitaria y palpebral

C.J. Dávila Briones^a, J.C. Medina Álvarez^b, M.E. Yupanqui Sandoval^c, E. Cardona García^c, E. Tidrenczel^a, L.A. Díaz Caldevilla^a y M. da Cruz Wentacem^a

^aMédico Residente de Medicina Familiar y Comunitaria. Centro de Salud San Miguel de Salinas. Torrevieja. ^bJefe del Servicio de Urgencias; ^cMédico de Familia. Hospital Universitario de Torrevieja. Alicante.

Resumen

Descripción del caso: Mujer de 76 años acude a Urgencias por presentar tumefacción palpebral superior derecha, dolorosa, de una semana de evolución, tratada como absceso palpebral sin mejoría luego de tratamiento antibiótico tópico.

Exploración y pruebas complementarias: Movilidad ocular derecha disminuida por efecto masa. Analítica con insuficiencia renal aguda, leucopenia. TC de senos paranasales: Hallazgos altamente sugestivos de pansinusopatía inflamatoria crónica, con comportamiento agresivo a nivel frontal bilateral. Condiciona erosión del techo de ambas órbitas, con ocupación parcial de la porción superior, extraconal, de ambas órbitas y extensión al párpado superior en el lado derecho. Significativo adelgazamiento óseo de las paredes posteriores e inferiores de ambos senos frontales. Ocupación del resto de senos paranasales y sin erosiones significativas a otros niveles. La ausencia de poliposis naso-etmoidal y maxilar, sugiere que el componente expansivo intrasinusal frontal bilateral se corresponde a mucocelos. Evolución: la paciente presentó buena respuesta al tratamiento antibiótico y corticoideo, con disminución de la tumefacción palpebral y del dolor. Se decidió alta hospitalaria y se la programó para cirugía endoscópica nasosinusal (CENS) con apertura de ambos senos frontales.

Juicio clínico: Mucoccele frontal bilateral.

Diagnóstico diferencial: Absceso palpebral, absceso orbitario, tumor orbitario.

Comentario final: Se ha presentado el caso de una paciente con mucoccele frontal bilateral con extensión intraorbitaria, secundario a una sinusopatía inflamatoria crónica de todos los senos paranasales, cuya clínica inicial fue de masa periorbitaria. Un mucoccele es una lesión constituida por una cavidad recubierta de epitelio respiratorio que contiene sustancia mucoide en su interior y afecta a los senos paranasales; es capaz de expandirse y producir remodelación ósea que afecta en su proceso expansivo a estructuras circundantes como la órbita, cavidad nasal, piel o la base de cráneo anterior; y afecta de forma predominante al seno frontal y las celdillas etmoidales. El tratamiento definitivo es quirúrgico, actualmente mediante CENS.

Bibliografía

1. Obeso S, et al. Mucocelos de senos paranasales. Nuestra experiencia en 72 pacientes. Acta Otorrinolaringol Esp. 2009;60:332-9.
2. Trimarchi M, Bertazzoni G, Bussi M. Endoscopic treatment of frontal sinus mucocelos with lateral extension. Indian J Otolaryngol Head Neck Surg. 2013;65:151-6.

Palabras clave: *Mucocele. Seno frontal.*