



Radiología



0 - Tumores de estirpe vascular del macizo facial

I. Rodríguez Lizarbe, B. Brea Álvarez, T. de las Heras Carballo y M. Escribano Pérez

Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Identificar los hallazgos en imágenes de TC y RM de tres casos infrecuentes de neoplasias vasculares del macizo facial: glomangiopericitoma sinusal, angioleiomioma de vestíbulo nasal y tumor fibroso solitario extrapleurale. Determinar la aportación de las técnicas de imagen en el diagnóstico diferencial histopatológico de estas entidades, así como su relevancia en la planificación quirúrgica. Revisar las publicaciones realizadas a partir del diagnóstico de sospecha inicial por imagen.

Revisión del tema: Las neoplasias de origen vascular del macizo facial constituyen un grupo raro en los tumores nasosinuales. Las técnicas de imagen permiten determinar las características morfológicas y de extensión, así como valorar el componente hipervascular de las mismas, optimizando el diagnóstico y la estrategia quirúrgica. Resultados: los casos que se presentan debutan con clínica de obstrucción nasal y rinorrea y una exploración endoscópica en la que se identifican como lesiones polipoideas cuya etiología no se puede precisar. En las pruebas de imagen se identifican como masas de densidad de partes blandas, con patrón de señal y captación variable y sin criterios de agresividad radiológica. Todos ellos se trataron mediante CENS, previa embolización vascular.

Conclusiones: Los tumores de origen vascular del macizo facial suponen un desafío en el diagnóstico radiológico, siendo en ocasiones de muy difícil caracterización. No obstante, existen datos en la imagen que permiten considerarlas en el diagnóstico diferencial así como optimizar la estrategia quirúrgica para su correcto tratamiento.