

CONDROSARCOMA NASOSINUSAL

REPORTE DE UN CASO

Autores: Cristian Emanuel Talavera | Alejandra Elizabeth Spaciuk | Johanna Mariel Monaje |
Matías Gastón Hillebrand | Anahí Mango.

*Declaración de intereses: los autores declaran no tener conflicto de interés.

Posadas, Misiones, Argentina

e-mail: cristiantalavera12@gmail.com

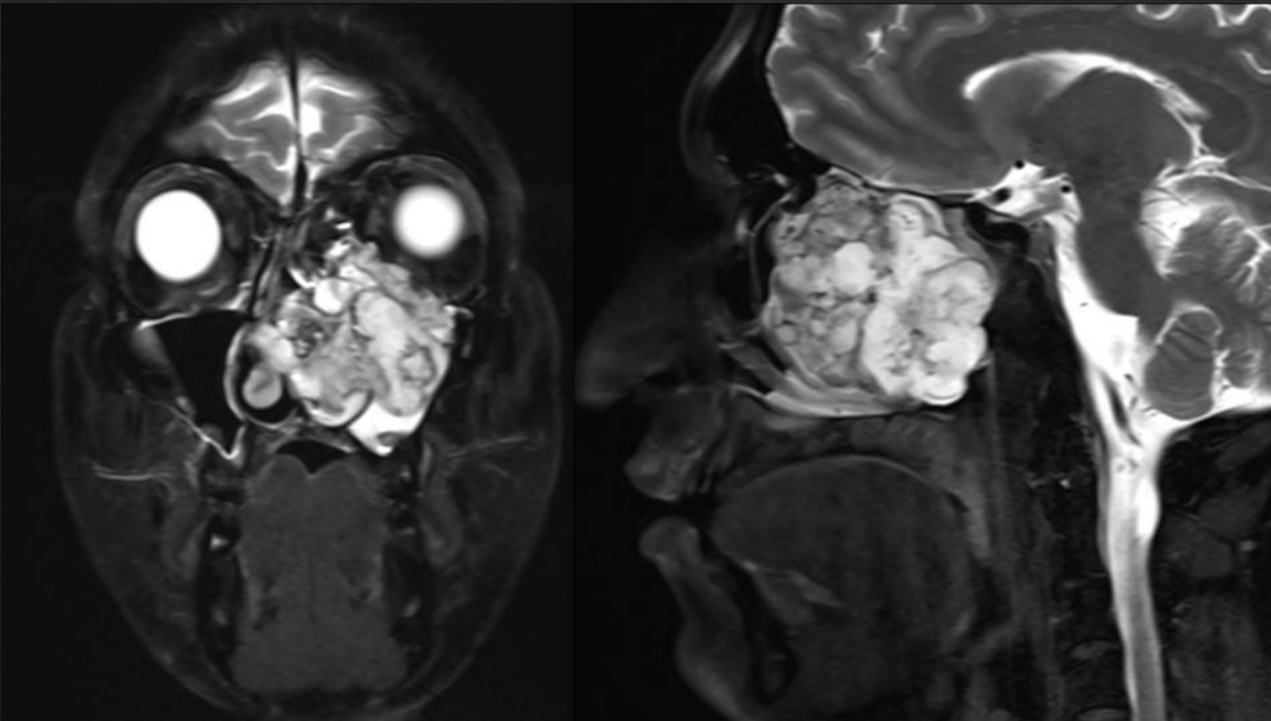


SAR



PRESENTACIÓN DE CASO:

Paciente masculino de 30 años que presenta hace 7 años tumor nasal voluminoso, asociado a exoftalmo, clínicamente asintomático, se realiza estudios donde permanece estable, es irresecable.



HALLAZGOS IMAGENOLÓGICOS:

Se observa voluminosa formación sólida expansiva e infiltrativa, bordes lobulados, estructura interna con múltiples formaciones calcificadas de morfología en arco y anillo, afecta la rinofaringe y se extiende hacia las celdillas etmoidales, coanas, seno maxilar, fosa esfeno-palatina izquierda y seno esfenoidal; presenta estructura mixta con señal heterogénea en RM. Tras la administración de gadolinio presenta intenso refuerzo heterogéneo e irregular, y en TC se evidencia compromiso y destrucción de la cortical en las diversas estructuras óseas regionales, se objetivan también áreas de patrón apolillado y otras de engrosamiento óseo difuso (configuración en vidrio esmerilado). Condiciona leve compresión/desplazamiento de la cavidad orbitaria izquierda y globo ocular homolateral provocando exoftalmos secundario.

DISCUSIÓN:

Los condrosarcomas son tumores cartilaginosos malignos que representan ~25% de todos los tumores óseos malignos primarios. Son de crecimiento lento y surgen de restos de cartílago embrionario, hueso endocondral o células mesenquimatosas primitivas, que evaden la resorción durante la endondro-osificación y dan origen a estos tumores y por lo regular son malignos de bajo grado. En la región de cabeza y cuello es muy poco frecuente (1%-12%), los lugares comúnmente más afectados son maxilar, mandíbula y cavidades paranasales. Un condrosarcoma primario de fosas nasales con extensión orbitaria es aún más infrecuente.

En las imágenes, estos tumores tienen una mineralización de la matriz condroide en anillo y arco con características agresivas como patrón lítico, festoneado endóstico profundo y extensión de tejidos blandos.

CONCLUSIÓN:

El condrosarcoma nasosinusal es una neoplasia de baja frecuencia, lento crecimiento y generalmente de bajo grado por lo que tienen un buen pronóstico. Debido a que su tratamiento de elección es la cirugía, la RM presenta un rol fundamental para determinar su extensión intraorbitaria o intracraneal.

