



Radiología



0 - MASAS EN SENOS PARANASALES: ¿ES ESTA LESIÓN MALIGNA?

S.A. Bolívar Cuevas, D. García Figueredo, M. Cuadrado Blázquez, J. Madureira Cordeiro, A. Tanasa y X. Pruna Comella

Hospital General de Granollers, Granollers, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la anatomía y apariencia radiológica de algunas de las lesiones ocupantes de espacio de los senos paranasales, enfatizando las características más significativas que ayuden a diferenciar e identificar posibles lesiones de naturaleza maligna.

Revisión del tema: La enfermedad sino-nasal es una de las patologías más frecuentes en la práctica médica diaria, siendo principalmente de naturaleza inflamatoria. Las neoplasias de senos paranasales son relativamente raras, y suponen aproximadamente un 3% de los tumores de cabeza y cuello. Pueden presentar un pronóstico limitado, principalmente por presencia de enfermedad avanzada al momento del diagnóstico. Los estudios radiológicos juegan un papel fundamental en el diagnóstico y caracterización de estas lesiones, permitiendo establecer su grado de extensión y sospechar su naturaleza maligna, ayudando a resolver el desafío diagnóstico que plantea tanto a clínicos como a radiólogos. Debemos reconocer la patología sino-nasal y sospechar su posible malignidad, permitiendo un diagnóstico y tratamiento oportuno de estas lesiones. Describiremos la anatomía, hallazgos imagenológicos principalmente por TC y RM, así como características clínicas e histopatológicas de lesiones seleccionadas de los senos paranasales, haciendo énfasis en posibles hallazgos diagnósticos que permitan sospechar malignidad.

Conclusiones: La correcta evaluación por imagen de las lesiones de senos paranasales permite una adecuada caracterización de las mismas. El conocimiento detallado de su apariencia radiológica hará posible un diagnóstico y tratamiento oportuno de estas lesiones.