



Radiología



0 - Anatomía y patología tumoral benigna de senos paranasales

J. Quispe Bravo, L. Aja Rodríguez, Y.P. Velasco Díaz, G.C. Rivera Sierra, P. Mora Montoya y A. Muntané Sánchez

Hospital Universitario de Bellvitge, L'Hospitalet de Llobregat, España.

Resumen

Objetivo docente: Ilustrar la anatomía, relaciones y variantes más frecuentes de los senos paranasales mediante TC. Revisar la patología tumoral benigna que puede afectar a esta región, describiendo sus hallazgos radiológicos.

Revisión del tema: Los senos paranasales son cavidades aéreas cubiertas por mucosa en íntima relación con las fosas nasales. Comprenden los senos frontal, etmoidal, maxilares, esfenoidal, los meatos y los complejos osteomeatales. Presentan múltiples variantes anatómicas, algunas de las cuales predisponen a patología y a mayor riesgo de lesiones o complicaciones durante los procedimientos quirúrgicos. La desviación del septo nasal, las conchas bullosas, el cornete medio paradójico, las variaciones del proceso uncinado, la bulla etmoidal gigante, las celdas de Haller, Onodi y Agger Nassi y la posición baja del techo de la órbita constituyen las variantes más frecuentes. Con menor prevalencia que la patología inflamatoria, existen múltiples tipos de neoplasias benignas que pueden asentar en esta localización, siendo los más comunes los tumores epiteliales (papiloma invertido, papiloma exofítico, papiloma oncocítico), los tumores de tipo vascular (angiofibroma nasofaríngeo) y los derivados del hueso y el cartílago (osteoma, fibroma osificante y displasia fibrosa). La TC constituye una herramienta muy útil en el diagnóstico inicial y estudio de extensión, para plantear el tratamiento quirúrgico y en el seguimiento.

Conclusiones: El TC proporciona información detallada de la anatomía de esta región, y es imprescindible en el diagnóstico y planificación terapéutica de su patología tumoral benigna