Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1193

Radiología

0 - PATOLOGÍA DE SENOS PARANASALES

A.I. Fernández Martín, R. Galván Flórez, J.F. Molina Granados, A.M. García Morena, L. Cubillo de Olazádal y G. Torralbo Caballero

Hospital del Sureste, Unidad Central de Radiodiagnóstico, Arganda del Rey, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la anatomía básica de los senos paranasales así como los hallazgos radiológicos en su patología benigna y maligna.

Revisión del tema: La enfermedad más frecuente que afecta los senos paranasales es la sinusitis aguda/subaguda y crónica. Sus manifestaciones radiológicas son el engrosamiento mucoso y la opacificación sinusal, distribuida en cinco patrones: infundibular, complejo osteomeatal, receso esfenoetmoidal, esporádico y poliposis nasosinusal. Existen otras patologías benignas como el mucocele, pólipo antrocoanal, osteoma…cuyas características varían según el proceso respectivo. Por último, el objetivo de los estudios de imagen en los tumores malignos (el tipo histológico más frecuente es el carcinoma epidermoide), no es el diagnóstico etiológico, sino evaluar su extensión. A veces es difícil diferenciar entre proceso benigno y maligno y signos de agresividad como destrucción ósea, afectación unilateral o invasión de estructuras locales ayudan al correcto diagnóstico.

Conclusiones: La patología de los senos paranasales incluye dos categorías principales: inflamatoria y tumoral. Una interpretación radiológica más exacta se consigue a través de un conocimiento más exhaustivo de la anatomía y los hallazgos radiológicos en dichas patologías.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados