



0 - Hallazgos radiológicos en el Síndrome SHAPO

I. Alcantud González, J.L. Sánchez Rocamora, C. López Cárcelos, L. Abad Ortiz, G. Maldonado Hermoso y J.J. Solera Santos

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los diferentes alteraciones radiológicas que se presentan en el síndrome SHAPO y que son de gran utilidad para el diagnóstico de esta enfermedad.

Revisión del tema: El síndrome SAPHO es una entidad infrecuente, de etiología desconocida, cuyo acrónimo se refiere a sinovitis, acné, pustulosis palmoplantar, hiperostosis y osteítis. Sin embargo, no todos los componentes del síndrome deben estar presentes para su diagnóstico, siendo una manifestación constante el proceso inflamatorio no infeccioso a nivel osteoarticular y la región esternocostoclavicular la más frecuente afectada. Los hallazgos radiológicos consisten en una combinación de cambios osteoproliferativos con esclerosis e hiperostosis, y osteodestructivos con erosiones, sobre todo a nivel de las superficies articulares. La TC y la RM son los estudios que permiten una mejor valoración de estas alteraciones. La gammagrafía ósea aporta gran información siendo muy sensible, permitiendo localizar la afectación osteoarticular, incluso en áreas sin manifestaciones clínicas. Además en la gammagrafía ósea, es frecuente la presencia de un patrón de hipercaptación en "cabeza de toro" a nivel de la articulación esternocostoclavicular que es muy característico de esta enfermedad. También puede existir afectación de la columna vertebral (esclerosis, osificaciones paravertebrales...), sacroilíacas y huesos largos. Presentamos imágenes típicas de las múltiples alteraciones osteoarticulares del síndrome SAPHO.

Conclusiones: Es importante conocer las manifestaciones radiológicas del síndrome SAPHO que se presentan a nivel osteoarticular y sobre todo en la región esternocostoclavicular, para ayudar al diagnóstico y diferenciarlo de otros procesos (infección, tumor).