



Radiología



0 - Lesiones tumorales del hombro

M.M. Milán Rodríguez¹, A.E. Moreno Puertas¹, J.M. Giménez², A. Rubio Fernández¹, G. Lucini Pelayo¹ y M.A. Fernández Gil¹

¹Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz, Badajoz, España. ²Ochsner Clinic Foundation, New Orleans, EEUU.

Resumen

Objetivo docente: El objetivo de nuestro trabajo es analizar la apariencia radiológica de los tumores que afectan al hombro, incluyendo tanto las lesiones óseas como las que afectan a tejidos blandos, y mostrar algunas de las características histológicas de los mismos, ya que la anatomía patológica puede representar un papel fundamental debido a la gran variabilidad que pueden presentar los tumores de partes blandas en las distintas técnicas de imagen.

Revisión del tema: Los tumores de hombro son muy infrecuentes, por lo que su caracterización y diagnóstico diferencial puede suponer un reto en nuestra práctica diaria. Sin embargo, estos van a presentar características similares a las encontradas en los tumores musculoesqueléticos de otras localizaciones, lo cual nos ayuda a su diagnóstico. Vamos a enumerar las características más representativas de los tumores óseos primarios y de partes blandas más frecuentes, dentro de su rareza, que nos podemos encontrar en el hombro. Aunque la resonancia magnética se ha convertido en una técnica de imagen fundamental para la evaluación de los tumores musculoesqueléticos, es igualmente importante utilizar para su diagnóstico otras modalidades de imagen como la radiografía convencional y la tomografía computarizada. Tampoco podemos olvidar la importancia de la biopsia y realizar una buena correlación de los hallazgos radiológicos con la anatomía patológica.

Conclusiones: En este trabajo revisamos las neoplasias comunes e infrecuentes, benignas y malignas, óseas y de partes blandas, que afectan al hombro, enfatizando en sus características radiológicas así como en su correlación con la anatomía patológica para poder realizar un adecuado diagnóstico diferencial.