



Radiología



DIAGNÓSTICO RADIOLÓGICO DE LA PATOLOGÍA NEOPLÁSICA Y NO NEOPLÁSICA DE LA ÓRBITA

M. Fajardo Puentes¹, M. Ruiz Martín², F.X. Brunie Vegas¹, M. Alonso Lacabe¹ y M.Á. de la Fuente Bobillo¹

¹Hospital Universitario Río Hortega, Valladolid, España. ²Complejo Asistencial Universitario de Palencia, Palencia, España.

Resumen

Objetivos docentes: El objetivo es dar a conocer las características de imagen de la patología orbitaria tanto neoplásica como no neoplásica más frecuente, permitiéndonos establecer un diagnóstico diferencial en base a su localización y comportamiento radiológico en exploraciones de TC y resonancia magnética.

Revisión del tema: Las neoplasias orbitarias en adultos pueden clasificarse según su localización y tipo histológico. Las características de imagen de estas lesiones a menudo reflejan su composición tisular, siendo la resonancia magnética (RM) particularmente valiosa para la evaluación de estos tumores ya que aporta información crítica sobre sus relaciones anatómicas, estructuras oculares comprometidas, diseminación perineural o extensión intracraneal. Así mismo, los distintos tipos de lesiones extraoculares no neoplásicas de la órbita pueden a menudo presentarse con una semiología clínica muy similar, constituyendo el estudio por imagen (TC y RM), una herramienta fundamental en el diagnóstico diferencial. En esta presentación describiremos las características de imagen y particularidades de las principales lesiones orbitarias de carácter neoplásico y no neoplásico a partir de una selección de casos representativos estudiados en nuestro centro.

Conclusiones: El conocimiento de la anatomía orbitaria y la semiología radiológica puede ayudar a diferenciar lesiones neoplásicas y no neoplásicas. Las técnicas de imagen actuales juegan un papel fundamental en la planificación del tratamiento, especialmente en aquellos casos en los que la presentación clínica de la lesiones no es específica.