



Radiología



0 - Frecuencia y hallazgos en RM de tumores de partes blandas de estirpe neurogénica del esqueleto axial en una cohorte de 4 años

J.M. Silva Coya, C. Ramírez Lozano, M.A. Ramírez Escobar, R. Cabrejas, J. Jiménez del Río y M.I. Fernández Martínez

Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Revisar la frecuencia y características en RM de los tumores de partes blandas del esqueleto axial de estirpe neurogénica, en una cohorte de 4 años con confirmación histológica.

Material y método: Se revisaron los informes de anatomía patológica de los tumores de partes blandas de origen neurogénico, según la clasificación de la OMS, desde junio de 2009 a septiembre de 2012. Se clasificaron según localización, edad y género. Se revisaron las imágenes de RM disponibles en nuestro PACS y se evaluaron las características de imagen.

Resultados: De una base de datos inicial de 1590 tumores de partes blandas según la clasificación de la OMS, 2,5% corresponden a tumores de origen neurogénico. De ellos 95% son benignos, siendo el neuroma de Morton el más frecuente con un 50%, seguido del schwannoma 32,5% y el neurofibroma 12,5%. Los tumores malignos corresponden sólo a un 5%. En RM los hallazgos son inespecíficos, siendo difícil la diferenciación entre las distintas variedades histológicas.

Conclusiones: En nuestra serie, los tumores de estirpe neurogénica, objeto de este trabajo, cumple las mismas características que las reflejadas en la literatura: son poco frecuentes, siendo en su mayoría benignos. La frecuencia del tumor maligno de la vaina nerviosa periférica es baja, con hallazgos radiológicos inespecíficos respecto a los tumores benignos.