



Radiología



0 - LA RADIOLOGÍA DE LA COLUMNA VERTEBRAL MEDIANTE TC Y RM HECHA FÁCIL

I. Osorio Vázquez¹, M.G. Tirapu de Sagrario², M. Blanco Ulla¹, J.A. Castiñeira Mourenza¹, F. Vázquez Herrero¹ y J.M. Pumar Cebreiro¹

¹Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela, Santiago de Compostela, España. ²Hospital Policlínico La Rosaleda, Santiago de Compostela, España.

Resumen

Objetivo docente: a. Repasar la anatomía de la columna vertebral. b. Conocer las claves para la correcta valoración de los estudios de TC y RM de la columna. c. Revisar la patología más frecuente de causa traumática y no traumática a través de casos observados en nuestro centro.

Revisión del tema: El estudio de la columna vertebral es complejo y supone a menudo un reto diagnóstico para el radiólogo. Mediante esta revisión se pretende simplificar el abordaje de la misma y exponer las claves radiológicas para reconocer en los estudios de TC y RM las patologías que más frecuentemente afectan a la columna vertebral, tanto de etiología traumática como no traumática.

Conclusiones: a. El conocimiento de la anatomía de la columna vertebral es esencial para la interpretación de los estudios de TC y RM de la misma. b. La patología traumática de la columna puede tener consecuencias importantes, por lo que es imprescindible valorar con detalle todos los elementos implicados para no pasar por alto lesiones potencialmente graves. c. La patología degenerativa de la columna es muy frecuente en la población y motivo de gran demanda de estudios radiológicos. La valoración precisa de la misma es fundamental para la toma de decisiones terapéuticas. d. La patología neoplásica que afecta a la columna vertebral es compleja y conlleva importantes implicaciones clínicas, por lo que se ha de ser riguroso en su valoración y en la emisión del informe radiológico.