



Radiología



0 - ERRORES DIAGNÓSTICOS: ENTENDIENDO LOS CONCEPTOS A TRAVÉS DE EJEMPLOS DE COLUMNA

J. Mota Martínez¹, F. Facal de Castro² y R. Mirón Mombiela²

¹Iberorad, Barcelona, España. ²Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivo docente: Este póster pretende: (1) aclarar el concepto de error diagnóstico; (2) mostrar un espectro de los errores más frecuentes desde nuestra experiencia de doble lectura con estudios de columna vertebral y (3) proporcionar estrategias para minimizarlos.

Revisión del tema: El error diagnóstico es el tipo de equivocación más frecuente en radiología. Consiste en la omisión de algún hallazgo o la interpretación incorrecta. En la columna vertebral el error más común es la omisión de fracturas, considerada una de las principales causas de demanda por negligencia al radiólogo, tras la omisión del cáncer de mama y pulmón. Las cuatro razones principales en el fallo diagnóstico son: los errores de percepción, errores de interpretación o errores cognitivos (ej.: error aliterativo, sesgo de disponibilidad, error de sobrelectura, entre otros), fallo al sugerir el siguiente estudio de imagen más apropiado para la diagnóstico y fallos en la comunicación de los hallazgos. Estas categorías se explicaran con ejemplos de columna vertebral para poder clarificar los conceptos.

Conclusiones: La mayoría de los errores diagnósticos ocurren por una combinación de factores en el proceso radiológico. Parte de nuestro trabajo como radiólogos es detectarlos y analizar sus causas. La reducción de los errores tiene un impacto positivo en la salud del paciente, en los costes sanitarios y en el mismo radiólogo.