



0 - PATOLOGÍA CEREBELOSA: MÁS QUE TUMORES Y CAUSAS DEGENERATIVAS. UN ABORDAJE GENERAL

A. Pérez Martín, A. Rodríguez Benítez, C. García Villar, M. Sánchez-Carpintero de la Vega y C. Liberato Cano

Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer que patologías pueden afectar a este órgano y cómo poder reconocerlas. Identificar los hallazgos en imagen que nos permitan establecer un diagnóstico diferencial entre ellas.

Revisión del tema: A pesar de suponer el 10% de la masa del sistema nervioso central, el cerebelo supone un órgano tremadamente complejo estructural y funcionalmente y de su alteración se derivan patologías igualmente difíciles tratar. Por ello, se ha de conocer qué etiologías pueden causar patología en él, atendiendo a si corresponden a causas malformativas, vasculares, tumorales, traumáticas, tóxicas, infecciosas o degenerativas y teniendo en cuenta qué grupo de edad se ve más afectada por cada una. La introducción de la RM como técnica habitual, nos ha brindado la posibilidad de hacer diagnósticos más completos y tempranos, lo que permite un manejo óptimo y en el menor tiempo posible, algo especialmente relevante en los casos potencialmente reversibles. Los hallazgos de imagen, su localización y extensión, son herramientas francamente útiles para su identificación. Para conocer en función de lo descrito, los principales diagnósticos, aportaremos iconografía propia y haremos un repaso a la literatura más reciente.

Conclusiones: Ante la aparición de un síndrome cerebeloso, el radiólogo ha de plantear un completo y complejo proceso diagnóstico para el cual debe poder discernir entre las múltiples etiologías posibles del cuadro, por lo que su conocimiento y diferenciación es fundamental a la hora de poder diagnosticarlo y así poder derivarse un abordaje óptimo, y en conjunto, establecer el pronóstico.