



Radiología



HALLAZGOS EN ECOGRAFÍA Y EN RM DE LAS LESIONES TUMORALES Y PSEUDOTUMORALES DEL NERVIIO PERIFÉRICO

A. de Blas Mendive, A. Ovelar Ferrero, M. Inchusta Sarasibar, N. Álvarez de Eulate León, J. Zabalza Unzué y M. Tirapu Tapiz

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos docentes: Recordar la anatomía del nervio periférico. Describir las características radiológicas de las lesiones tumorales y pseudotumorales del nervio periférico en ecografía y en RM para establecer un correcto diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: El nervio periférico está constituido por axones, mielina, tejido conectivo y vasos sanguíneos. Existen distintas lesiones que se originan en cualquiera de estos componentes, pudiendo clasificarse en tumorales (neurinoma, neurofibroma y tumor maligno de la vaina nerviosa) y no tumorales (ganglión intraneural, fibrolipoma neural, hemangiomas y malformaciones vasculares, neuroma de Morton y neuroma traumático). Las técnicas de elección para el estudio de estas lesiones son la ecografía o la RM. Además de visualizar su dependencia neural, existen hallazgos radiológicos que, junto con la localización anatómica de la lesión y la historia clínica del paciente, permiten establecer un adecuado diagnóstico diferencial de las mismas. Mediante revisión tanto de la literatura como de casos recogidos en nuestro centro pretendemos describir estos hallazgos que, en muchas ocasiones, permiten sugerir un diagnóstico definitivo.

Conclusiones: Existen distintas lesiones tumorales y pseudotumorales que afectan al nervio periférico, cuyo diagnóstico diferencial, y muchas veces definitivo, puede establecerse mediante su estudio con ecografía o con RM.