



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## P-107 - SCHWANNOMA DE NERVIOS PERIFÉRICOS: ABORDAJE DE TUMOR AXILAR. A PROPÓSITO DE UN CASO

R. Pérez Garnier, J. Cabrera Montes, A. Gómez Martín, R. Díez Valle

Fundación Jiménez Díaz, Madrid, España.

### Resumen

**Introducción:** Un schwannoma es un tumor benigno que emerge de la vaina nerviosa y crece rodeando y desplazando los nervios adyacentes. Si bien la afectación de pares craneales ha sido extensamente descrita, su presencia en el plexo braquial es infrecuente, representando menos del 5% de los casos.

**Caso clínico:** Varón de 35 años, sin antecedentes de interés, que consulta por bultoma axilar izquierdo de crecimiento lento que condiciona dolor en miembro superior izquierdo y parestesias en los 3 primeros dedos de la mano izquierda. La RM de pared torácica objetivó una lesión hipercaptante sugestiva de schwannoma del nervio mediano. Se llevó a cabo la intervención quirúrgica para resección de la lesión en conjunto con Cirugía General, bajo monitorización neurofisiológica. Se identificaron los trayectos de los nervios radial, mediano y musculocutáneo en estrecho contacto con la cápsula tumoral. Se procedió al vaciado progresivo de la lesión, dejando un pequeño resto tumoral íntimamente adherido a dichos nervios. En el posoperatorio el paciente desarrolló parestesias en antebrazo izquierdo, que remitieron en los 3 meses posoperatorios, con un balance motor conservado. La RM posquirúrgica descartó complicaciones.

**Discusión:** La patología del nervio periférico es un campo no abordado en todos los servicios de Neurocirugía a nivel nacional. La falta de experiencia por parte del neurocirujano y el desconocimiento de la anatomía de diferentes espacios puede limitar el tratamiento de estas lesiones. Los procedimientos conjuntos con otros especialistas pueden servir como un medio de aprendizaje anatómico para el cirujano, y un punto de partida para la extensión del tratamiento por parte de Neurocirugía de estas lesiones. En este caso presentamos un caso de schwannoma de plexo braquial a nivel axilar, con una evolución favorable en el medio plazo y en la que se obtuvo una resección prácticamente completa de la lesión.