



# Neurology perspectives



## 22544 - USO DE ESTIMULADOR MEDULAR CERVICAL PARA EL CONTROL SINTOMÁTICO DEL DOLOR CRÓNICO REFRACTARIO EN EL SÍNDROME DE PARSONAGE-TURNER

Molinero Marcos, A.; Micheli, I.; Coronado Puerto, C.; García Ortiz, M.; Serrano García, I.; Melero Mora, L.; Pesantes Salinas, P.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta del Mar.

### Resumen

**Objetivos:** Presentar un caso de síndrome de Parsonage-Turner (SPT) con dolor neuropático crónico refractario, en el que se empleó la estimulación medular cervical (EMC) como tratamiento sintomático. Destacar el potencial de la EMC como opción terapéutica en casos seleccionados de SPT con dolor crónico refractario.

**Material y métodos:** Caso clínico.

**Resultados:** Varón de 60 años diabético que presentó al despertar dolor muy intenso en región escapular derecha, sin antecedentes traumáticos. Evolucionó con debilidad proximal e importante amiotrofia en regiones pectoral y subescapular, con reflejos normales y sin alteración sensitiva. Los estudios analíticos, inmunológicos y de imagen (RM de plexo, estudio neurofisiológico) fueron compatibles con inflamación del tronco superior del plexo braquial derecho, con diagnóstico de SPT. Se inició corticoterapia y rehabilitación, con mejoría motora parcial, pero con persistencia de dolor grave, refractario a neuromoduladores, opioides y bloqueo anestésico del plexo. Se implantó un EMC con remisión del dolor de forma sostenida.

**Conclusión:** El SPT es una plexitis braquial de etiología desconocida caracterizada por dolor agudo e intenso en hombro o región escapular, seguido de debilidad y amiotrofia proximal en el miembro superior ipsilateral. Aunque en la mayoría de los casos remite espontáneamente, puede cronificarse con dolor de difícil control, representando un escenario clínico desafiante. La EMC representa una opción terapéutica potencial en estos pacientes, pudiendo considerarse en casos de dolor neuropático crónico grave refractario. Aunque los casos clínicos reportados muestran resultados prometedores, la evidencia actual es limitada y basada en estudios de casos y series pequeñas, por lo que son precisos estudios controlados y de mayor escala.