



# Neurology perspectives



## 17465 - SÍNDROME DE PARSONNAGE-TURNER TRAS VACUNACIÓN COVID-19: PRESENTACIÓN DE TRES CASOS CLÍNICOS

Carazo Barrios, L.<sup>1</sup>; Romero Imbroda, J.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Quirón; <sup>2</sup>Servicio de Neurociencias. Hospital Quirón.

### Resumen

**Objetivos:** La neuralgia amiotrófica o síndrome de Parsonnage-Turner (SPT) es una neuropatía o plexopatía braquial poco frecuente, normalmente unilateral, caracterizada por dolor, amiotrofia y debilidad. Su fisiopatología no es completamente conocida, pero podría ser posinfecciosa o posviral. Se han descrito menos de diez casos de SPT ocurridos tras la vacunación COVID-19.

**Material y métodos:** Descripción de tres casos clínicos.

**Resultados:** Una paciente mujer (1) de 63 años y dos pacientes varones de 38 (2) y 43 años (3) de edad. Entre 5 y 10 días tras la segunda dosis de vacunación comenzaron con dolor, debilidad e impotencia funcional en miembros superiores. La paciente 1 presentó síntomas simétricos mientras que los pacientes 2 y 3 presentaron síntomas unilaterales; el paciente 2 en el brazo homolateral al inoculado y el 3 en el contralateral. El estudio electromiográfico mostró afectación neurógena braquial, apoyando el diagnóstico de SPT. La paciente 1 presentó evolución tórpida, respondiendo a corticoides, pero recidivando tras su suspensión. El pronóstico del paciente 2 fue bueno y el cuadro se resolvió en 4 meses. El paciente 3 recibió corticoterapia y fisioterapia y mejoró parcialmente.

**Conclusión:** La vacunación es un potencial factor desencadenante del SPT ya conocido; la vacunación COVID-19 podría tener un papel similar, aunque no se puede establecer un nexo causal robusto. El dolor braquial tras la vacunación es un síntoma frecuente, pero ante los casos reportados, el SPT debería formar parte del diagnóstico diferencial cuando el dolor persiste o asocia alteraciones motoras o sensitivas.