



## 18404 - EFECTIVIDAD DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE LA NEURALGIA DEL TRIGÉMINO CLÁSICA E IDIOPÁTICA: SERIE DE 70 PACIENTES

*Martínez Viguera, A.; Olmedo Saura, G.; Collet Vidiella, R.; Fernández Vidal, J.M.; Toscano Prat, C.; Sainz Torres, R.; Borrell Pichot, M.; Mederer Fernández, T.I.; Albertí Vall, B.; Rodríguez Rodríguez, R.; Aibar Duran, J.A.; Belvis Nieto, R.; Morollón Sánchez-Mateos, N.*

*Servicio de Neurología. Hospital de la Santa Creu i Sant Pau.*

### Resumen

**Objetivos:** La neuralgia del trigémino (NT) consiste en un dolor facial unilateral de elevada intensidad que genera un gran impacto en la calidad de vida de los pacientes. En los casos refractarios al tratamiento farmacológico, puede ser beneficioso realizar un procedimiento quirúrgico de forma precoz. El presente estudio pretende analizar la efectividad de las técnicas quirúrgicas en la NT.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, unicéntrico de pacientes con diagnóstico de neuralgia del trigémino clásica o idiopática refractaria a tratamiento médico (fallo a 3 grupos de fármacos diferentes). Se recogieron datos clínicos, diagnóstico-terapéuticos y de evolución clínica.

**Resultados:** Incluimos 70 pacientes (60% mujeres), con una edad mediana de 56 [23-82] años al diagnóstico, 48 (69%) de ellos con NT clásica. La media de número de fármacos previos utilizados fue de 4,24 (DE ± 2,25). 47 pacientes (67%) se trataron con descompresión microvascular (DCMV) obteniendo una tasa de efectividad del 87% (52% total, 35% parcial) y consiguiendo retirada de medicación en 15 de ellos. En 42 (60%) se emplearon técnicas percutáneas: 26 termocoagulación (1,77 veces de media por paciente) con tasa de respuesta de 60% (12% total, 48% parcial) y 16 compresión con balón (1,25 veces de media por paciente) con efectividad del 84% (56% total, 25% parcial). En 17 pacientes (24%) se usaron ambas técnicas (47% DCMV como primera opción).

**Conclusión:** Las técnicas quirúrgicas son efectivas en pacientes con NT refractaria, permitiendo reducir el uso de medicación. La técnica que ofrece mejores resultados es la DCMV.