



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## O-FUN-32 - NUESTRA EXPERIENCIA EN LA MICRODESCOMPRESIÓN VASCULAR EN EL MANEJO DE LA NEURALGIA TRIGEMINAL: ANÁLISIS DESCRIPTIVO DE NUESTROS ÚLTIMOS 54 CASOS Y REVISIÓN HISTÓRICA DE NUESTRA EXPERIENCIA LUEGO DE 30 AÑOS

*A. Leidinger, C. Asencio, M.J. Álvarez, L. Salgado y J. Molet*

*Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona.*

### Resumen

**Introducción:** Desde 1989 hasta 2014 hemos realizado en nuestro centro 95 microdescompresiones vasculares (MDV). Se realizaron 79 en relación a neuralgia trigeminal (NT), 11 casos de neuralgia del glosofaríngeo y 5 casos de hemiespasmo facial. Revisamos los últimos 54 casos de NT tratados mediante MDV.

**Material y métodos:** Revisamos retrospectivamente los 54 pacientes intervenidos de MDV entre 2010 y 2015, describimos las características poblacionales, las complicaciones, y los resultados, según la escala de Barrow preoperatorio y postoperatorio y la tasa de reducción de la medicación. Discutiremos aspectos técnicos quirúrgicos, la respuesta a la MDV en pacientes con NT asociada a EM y la indicación de la MDV en tercera edad.

**Resultados:** Edad media de 58,7 años, 33% mujeres y 61% hombres. Dolor predominante en V3 (37%), salvo en los 11 casos asociados a EM, donde el 36,3% presentó compromiso de V1. Mortalidad del 0%.

Morbilidades en el 20% de los casos: 12% de hipoestesia; 5,5% hipoacusia; 5,5% paresia facial; 3,7% diplopía; 3,7% clínica de pares bajos, transitoria en la mayoría de los casos. Reducción del dolor en el postoperatorio inmediato en el 86,4% de los pacientes y reducción de la medicación al mes en el 72,2%.

**Conclusiones:** En nuestra experiencia, la MDV es un procedimiento eficaz que permite el control del dolor y la reducción de la medicación en un alto porcentaje de pacientes con NT. En nuestra serie, las cifras de mortalidad fue del 0% y los porcentajes de morbilidad fueron comparables con las de otras técnicas menos efectivas.