



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P-012 - NEURALGIA DEL TRIGÉMINO: VARIANTES DE COMPRESIÓN NEUROVASCULAR

I. de Goñi, L. Panés, F. Sarmiento, N. Samprón, P. Hevia, A. Elua-Pinin, J. Andermatten, P. Torres, D. García, C. Bucheli, M. Armendáriz

Hospital Donostia, San Sebastián, España.

Resumen

Introducción: La neuralgia del trigémino (NT) es un síndrome de dolor facial severo, más frecuente en mujeres y con una mayor incidencia entre los 50 y 60 años. Este síndrome es causado por la compresión neurovascular del nervio trigémino por diferentes estructuras vasculares. En el 75% de los casos el vaso causante es la arteria cerebelosa superior (SCA) y en el 10% de los casos la arteria cerebelosa anteroinferior (AICA). Además una compresión venosa esta presentes en el 68% de los casos, siendo exclusiva en 12%. Sin embargo, en nuestro centro hemos identificado diferentes variantes.

Objetivos: Describir las diferentes variantes de compresión neurovascular encontradas en pacientes con NT en nuestro centro.

Métodos: Estudio retrospectivo en pacientes con NT tratados mediante descompresión neurovascular (Janetta) en nuestro centro de forma consecutiva desde enero hasta diciembre de 2024 (12 meses). Se han recopilado datos clínicos y sociodemográficos. El vaso implicado ha sido evaluado mediante resonancia magnética preoperatoria y hallazgos quirúrgicos, teniendo estos últimos mayor peso diagnóstico.

Resultados: Nueve pacientes fueron tratados. La media de edad fue de 66 ± 11 , seis (67%) mujeres. La rama del trigémino afectada fue la segunda en 4 (45%) pacientes, la tercera en 2 (22%) pacientes, la primera y segunda en 1 (11%) paciente y las tres ramas en 2 (22%) pacientes. El vaso causante fue la SCA en 4 (45%) pacientes, la AICA en 1 (11%) paciente, la arteria vertebral en 1 (11%) paciente, exclusivamente venosa en 1 (11%) paciente y doble compresión (AICA + SCA) en 2 (22%) pacientes. Ocho (89%) pacientes mejoraron tras la cirugía.

Conclusiones: Aunque la SCA es la principal causa de NT, es fundamental reconocer otras variantes de compresión neurovascular para una adecuada planificación quirúrgica. Nuestros hallazgos sugieren que las diferentes variantes vasculares podrían estar subestimada en la literatura.