



Neurology perspectives



19808 - Abordaje quirúrgico de la neuralgia del trigémino. Estudio observacional retrospectivo sobre la eficacia y seguridad de las distintas técnicas utilizadas en nuestro centro

Sánchez Rodríguez, N.; Fernández Panadero, A.; Gómez López, P.; Lamas Pérez, R.; Millán Vázquez, M.; González Oria, C.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen del Rocío.

Resumen

Objetivos: Existen múltiples técnicas neuroquirúrgicas reservadas para los pacientes con neuralgia del trigémino (NT) refractaria a la medicación oral.

Material y métodos: Estudio observacional retrospectivo de la eficacia y seguridad de las cirugías en pacientes de nuestro centro con NT refractarias.

Resultados: N 35 pacientes: 11 (31%) varones y 24 (69%) mujeres. Las NT eran clásicas en 13 (37%) pacientes e idiopáticas en 19 (54%); el resto, secundarias. Se utilizó la escala Barrow Neurological Institute Scale (BNI) para medir la eficacia postquirúrgica. Se consideraron buenos resultados las puntuaciones 1 y 2. Se realizaron 31 (89%) termocoagulaciones y 4 (11%) descompresiones microvasculares (DMV). En el momento de la cirugía llevaban una mediana (Me) de 8 (RIQ: 3-12) y una media de 17(\pm 13 DE) años desde el inicio de los síntomas, respectivamente. Se siguieron una media de 79 (\pm 53) y 106 (\pm 79 DE) meses. La eficacia postquirúrgica justo tras la intervención fue buena en 19 (61%) y 4 (100%) pacientes, respectivamente. Tras los 12 meses y al final del seguimiento, fueron buenas en 17 (55%) y 3 (75%) y 16 (52%) y 1 (25%). No hubo significación estadística entre la eficacia postquirúrgica de cada visita. La Me de cirugías totales por individuo en el grupo de termocoagulaciones fue 2 (RIQ: 1-2) y las reintervenciones se hicieron a la Me de 12 (RIQ: 6-28) meses. No se reintervinieron los pacientes con DMV. En 14 (40%) pacientes aparecieron complicaciones, siendo las más frecuentes hipoestésias y disestésias (28% individuos). Otras fueron infecciones y hematomas locales.

Conclusión: El tratamiento quirúrgico de las NT presenta unos resultados inmediatos favorables pero en un número moderado de pacientes se deteriora el efecto tras un año y requieren ser intervenidos.