Neurology Perspectives. 2022;2(Espec Cong 1):30

Neurology perspectives

17817 - EFICACIA Y SEGURIDAD DE LA RADIOFRECUENCIA PULSADA EN PACIENTES CON CEFALEA EN RACIMOS Y NEURALGIA DEL TRIGÉMINO CRÓNICAS Y REFRACTARIAS

Domínguez Gallego, M.[1]; González-Martínez, A.[1]; Quintas Gutiérrez, S.[1]; Montero, C.[2]; Rojo, E.[1]; Muñoz, M.[1]; Ochoa, D.[1]; Pérez, C.[1]; Vivancos, J.[1]; Gago-Veiga, A.B.[1]

[1]Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa; [2]Servicio de Neurología. Universidad Autónoma Madrid.

Resumen

Objetivos: La radiofrecuencia pulsada (RFP) es una técnica de neuromodulación, mínimamente invasiva, empleada en dolor crónico. Nuestro objetivo fue evaluar la eficacia y seguridad de esta técnica en casos de neuralgia del trigémino (NT) y cefalea en racimos crónica (CR) refractarios a tratamiento oral.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de pacientes con NT y CR según criterios CIC-3, tratados con RFP en nuestra Unidad del Dolor (UDO) del 01/01/2013-31/12/2020. Para evaluar eficacia se analizó: reducción del número de ataques, tasa de respuesta del 50%, escala visual analógica (EVA) a los 3 meses e impresión de mejoría global (PGI).

Resultados: De las 293 radiofrecuencias realizadas en la UDO cumplían criterios 25 pacientes: 19 NT y 6 CR. Se observó una reducción en el número de ataques en 14/19 (74%) pacientes con NT y en 5/6 (83%) con CR. Hubo una tasa de respuesta del 50% en 11/19 (58%) de los pacientes con NT y 4/6 (67%) con CR. Además, encontramos una reducción del EVA a los 3 meses en ambos grupos ($p < 0,01$ en NT; $p = 0,06$ en CR). PGI fue mejor o mucho mejor en 10/19 (53%) NT y 2/6 (33%) CR. Se determinó la recurrencia del dolor: 13/14 (93%) en NT y 5/5 (100%) en CR, la mitad pasado más de 1 año desde el primer procedimiento (7/13 NT y 2/5 CR). No hubo eventos adversos importantes.

Conclusión: En nuestra serie la RFP constituye un tratamiento eficaz y seguro en pacientes con NT y CR refractarias. Dada su baja tasa de complicaciones, esta técnica podría considerarse una opción terapéutica en pacientes refractarios a tratamiento oral y no candidatos a procedimientos invasivos.

2667-0496 / © 2022, Elsevier España S.L.U. y Sociedad Española de Neurología (SEN). Todos los derechos reservados.