Neurocirugia. 2017;28(Espec Congr):175

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0180 - INFLUENCIA DEL ESTIMULADOR DEL NERVIO VAGO EN LA CONDUCTA DE LOS PACIENTES CON ENCEFALOPATÍA EPILÉPTICA

M.Á. García Pallero[1], A.M. Ruiz Tornero[1], P. Martín[1], C. Torres Díaz[2], A. Arévalo Sáenz[1], E. García Navarrete[1] y R. García de Sola [1]

[1]Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, España. [2]Universidad Autónoma de Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Los pacientes con encefalopatía epiléptica (EE) ocasionalmente presentan trastornos de la conducta de difícil manejo. Nuestro objetivo es analizar si la implantación del estimulador del nervio vago (ENV) puede contribuir a un mejor control del comportamiento en dichos pacientes.

Métodos: Se revisaron retrospectivamente las historias de 85 pacientes a los que se colocó un ENV entre 2005-2014, seleccionamos aquellos con encefalopatía epiléptica. Se utilizaron dos cuestionarios validados respondidos por familiares cercanos para medir las alteraciones conductuales (ICAP y NPQ-I).

Resultados: Se encontraron 34 pacientes (40%) que presentaban EE. La edad media fue de 33 años y el seguimiento medio fue de 66,5 meses. El 79% afirmaba tener problemas de conducta antes de la colocación del ENV, destacando heteroagresividad (31,6%), conducta disruptiva (31,6%), retraimiento (42,1%), conducta no colaboradora (36,8%) y conducta social ofensiva (21%). En el cuestionario ICAP, los problemas de agresividad mejoraron en el 33% de los pacientes, 1 de ellos con mejoría añadida de conducta disruptiva. La conducta social ofensiva mejoró en el 25% y el retraimiento en el 13%. La conducta disruptiva mejoró en el 14%. Estos cambios no se relacionaron con modificaciones en la frecuencia de las crisis. En NPI-Q la puntuación media global antes de colocar ENV fue 3,05 puntos sobre 33 y después, de 3,21. En los ítems de ánimo y ansiedad no se objetivaron cambios en el 68,4% de los pacientes.

Conclusiones: En nuestro estudio no se han objetivado cambios significativos en la conducta de pacientes con EE tras colocación del ENV, aunque sí una tendencia a menor heteroagresividad en pacientes que previamente la presentaban.

See front matter © 2017 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados