

ESTIMULACION VAGAL EN EL TRATAMIENTO DE LA EPILEPSIA FARMACORRESISTENTE

Hospital Clínico de Santiago

Arcos Algaba, Andrea (1); Prieto González, Angel (1); Pardo, Julio (1); López, Javier (1); Santin Amo, José María (1); Gelabert González, Miguel (1)

Objetivo: analizar y valorar los resultados de nuestra experiencia en el tratamiento con estimulación vagal en pacientes con epilepsia refractaria.

Pacientes y método: realizamos un estudio retrospectivo de los pacientes epilépticos tratados mediante estimulación vagal en un periodo de tiempo transcurrido entre los años 2003-06 con un seguimiento mínimo de 12 meses

Resultados: el estimulador se implanto en 33 pacientes, aunque únicamente analizamos los 18 con un seguimiento cinco superiores a 1 año. El diagnóstico incluye: 14 casos de epilepsia focal con crisis parciales complejas, (9 de origen temporal, 3 frontales y 1 occipital), 2 pacientes tenían epilepsia generalizada, 1 síndrome de Lennox-Gastaut. La cantidad de fármacos antiepilépticos era de 3 o 4 preparados. Se evidencio una reducción superior al 50% en la frecuencia de las crisis en el 44.4%, en 6 el descenso en las crisis fue superior al 75% y en un caso las crisis se erradicaron.

Conclusiones: los resultados obtenidos en nuestra unidad de cirugía de la epilepsia muestran que esta técnica es una más dentro de las diferentes opciones quirúrgicas para el tratamiento de pacientes epilépticos. Se trata de una técnica paliativa, reversible y segura.