



22521 - EXPERIENCIA CON TERAPIA TÉRMICA INTERSTICIAL LÁSER (LITT) EN EPILEPSIA REFRACTARIA EN UN CENTRO DE REFERENCIA

Warnken Miralles, M.¹; Garcés Sánchez, M.²; Hampel, K.²; Conde, R.³; Gutiérrez, A.³; Villanueva Haba, V.²

¹Servicio de Neurología. Hospital General Universitario de Alicante; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; ³Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari i Politècnic La Fe.

Resumen

Objetivos: Hasta el 30-40% de los pacientes con epilepsia presentan una epilepsia farmacorresistente. Entre las diferentes opciones terapéuticas que existen destacan los abordajes quirúrgicos mínimamente invasivos, entre los que se encuentra la terapia térmica intersticial láser (LITT). El objetivo del estudio es describir la experiencia acumulada en un centro de referencia en el uso de esta técnica.

Material y métodos: Se trata de un estudio retrospectivo de pacientes con epilepsia refractaria intervenidos mediante LITT entre febrero de 2024 y mayo de 2025. Se han recogido variables demográficas, clínicas, del estudio prequirúrgico así como de los datos de la intervención (trayectorias, complicaciones inmediatas) y resultados posteriores en el seguimiento (eficacia y secuelas).

Resultados: Se han incluido un total de 10 pacientes (40% mujeres) con una edad media de 44 años. La media de años de evolución de la epilepsia hasta la intervención fue de 24 años. Todos presentaban el diagnóstico de epilepsia focal estructural (esclerosis temporal mesial 60%, displasia cortical 30%, cavernoma 10%). La estancia hospitalaria fue de 2,8 días, sin producirse ninguna complicación grave. El 50% alcanzó una respuesta Engel I tras una media de 6 meses de seguimiento, con una reducción de la media de crisis al mes de 7 a 1,85 tras la LITT. El 20% presentó algún tipo de secuela (anomia leve y alteración de la memoria).

Conclusión: El procedimiento mediante LITT en pacientes con epilepsia refractaria en nuestro centro ha resultado seguro y eficaz, con resultados similares a los descritos en la literatura científica.