



Uso de radiofrecuencia térmica para tratamiento de espasticidad. A propósito de un caso

José Antonio Valencia Arques, Belén García Iniesta, Martín García Muñoz, Enrique Rubio Gil, Marina Escribano Jiménez.
Hospital General Universitario Reina Sofía, Murcia.

La espasticidad es un incremento en la resistencia al estiramiento pasivo. Como consecuencia, puede conllevar limitaciones funcionales importantes en actividades tan básicas como la higiene personal.

MOTIVO DE CONSULTA

- Mujer de 53 años con hemiparesia espástica e imposibilidad de apertura de mano izquierda.
- En rehabilitación se le hicieron repetidas infiltraciones con toxina botulínica, con escasa respuesta en las últimas.



Hemiparesia espástica mano izqu.

ANTECEDENTES PERSONALES

Mujer de 53 años con ICTUS del despertar por oclusión de la ACI derecha hace 7 años. Actualmente el nivel de conciencia y el lenguaje son normales.

CUADRO CLÍNICO DEL DOLOR

Hemiplejía izquierda con espasticidad en MSI e imposibilidad de apertura de la mano, dando lugar a la aparición de heridas en la zona palmar y la imposibilidad de adecuada higiene de la zona, que condiciona el acumulo de suciedad, mal olor e infecciones de las heridas.

- En un primer momento se realiza bloqueo del nervio cubital y mediano con buena respuesta, permitiendo la apertura pasiva de la mano izquierda.
- Posteriormente se cita para realización de radiofrecuencia térmica ecoguiada (80°, 90s) en ambos nervios e infiltración de corticoide.
- En la revisión 14 días después presenta mejoría clínica con apertura parcial espontánea, permitiendo el correcto aseo de la zona y evitando la progresión de las lesiones palmares.

A pesar de la lesión térmica, no presentó dolor tras la técnica.



Apertura mano post tto

CONCLUSIONES

La neurotomía periférica mediante un abordaje tan mínimamente invasivo como es la radiofrecuencia térmica ecoguiada ha demostrado ser eficaz en la mejoría clínica de los pacientes con espasticidad, siendo una técnica sencilla, disponible y con alto perfil de seguridad para el paciente.