

## CLÍNICA DOCTOR GÁLVEZ

# “Es posible recuperar la función de neuronas afectadas por una lesión cerebral”

**Manuel Gálvez**, médico y creador de la Neuro activación transcutánea

**S**iempre se ha asegurado que las neuronas lesionadas no se recuperan. El Dr. Manuel Gálvez consigue mejorar a pacientes de ictus, parálisis cerebral infantil y algunas otras afectaciones neurológicas gracias a la electrofisiología.

## -Siempre se ha asegurado que las neuronas lesionadas no se recuperan...

Sí, y así es si nos referimos a las células que se han destruido, pero nuestra investigación evidencia que parte de las secuelas se deben al bloqueo funcional que sufren las neuronas que rodean la lesión, a consecuencia del material residual acumulado en la zona.

## -¿Qué importancia tiene esto?

Una gran importancia, porque esto significa que si somos capaces de eliminar estos restos, los pacientes mejoran (disminuirán sus secuelas).

## -¿Y se está investigando para conseguirlo?

Llevamos años realizando esa investigación, y lo más importante es que ha sido culminada con éxito.



FOTOGRAFÍA: TONI SANTISO

## -¿En qué sentido?

Hemos creado un tratamiento innovador llamado Neuro activación transcutánea (Nat) que nos permite movilizar ese material residual, y como consecuencia de ello se activan y mejoran funciones que el paciente había perdido.

## -Deme algún ejemplo...

Las mejoras se pueden producir en los diferentes niveles de actuación del sistema nervioso (motoras, sensitivas, cognitivas y vegetativas) esta semana, por ejemplo, un paciente que padece esclerosis múltiple desde hace más de 20 años y que precisaba una silla de ruedas eléctrica, por su gran afectación, que

le impedía movilizar brazos y piernas, nos ha enviado un video para mostrarnos como ya era capaz de pedalear en un bicicleta estática, y como podía levantar totalmente los brazos y que había mejorado el control del movimiento de las manos.

## -¿Y cuánto tiempo llevaba de tratamiento?

7 sesiones a razón de 1 sesión semanal de aproximadamente 40 minutos.

## -Parece un procedimiento milagroso...

Pero no lo es, tiene una base científica fundamentada en la fisiología de la activación neuronal.

## -¿Pero las neuronas bloqueadas no se atrofian?

No, solo se quedan en reposo, por ello cuando se reestablecen las condiciones adecuadas en el líquido extracelular recuperan su función, y esto ocurre aunque hayan pasado muchos años bloqueadas. Hemos visto mejoras de sus secuelas en pacientes de más de 50 años, que se debían a lesiones cerebrales de nacimiento.

## -Y ¿en qué consiste el tratamiento?

En la aplicación de unos electrodos sobre la piel del paciente, que se conectan a un dispositivo de electrofisiología que ha sido desarrollado para ello. El tratamiento es indoloro y sin efectos secundarios ni indeseables.

## -Y ¿cuál es el futuro de este tratamiento innovador?

Su futuro es extraordinariamente ilusionante y esperanzador porque al actuar mejorando la función del sistema nervioso y dado que este es el elemento fundamental en la regulación de las funciones orgánicas, abre ante nosotros un amplio abanico de posibilidades para mejorar en el tratamiento de muchas enfermedades, y por ello estamos trabajando en la creación de equipos de investigación para llevar las evidencias clínicas existentes a estudios científicos.

[www.clinicadoctorgalvez.com](http://www.clinicadoctorgalvez.com)

Tel. 934 154 255