Memorial Sloan Kettering Cancer Center

EDUCACIÓN PARA PACIENTES Y CUIDADORES

Información sobre el ultrasonido focalizado de baja intensidad (LIFU) para la neuropatía periférica

En esta información se explica qué es el LIFU y cómo funciona. También se explica qué esperar si se usa LIFU para tratar su neuropatía periférica.

La neuropatía periférica hace referencia a los cambios que ocurren cuando se dañan los nervios periféricos. Los nervios periféricos son todos los nervios que están fuera del cerebro y de la médula espinal.

La neuropatía periférica suele afectar los nervios de las manos, de los pies, y de los dedos de ambas partes. Puede causar síntomas como dolor, entumecimiento, sensación de frío y hormigueo, y debilidad. Para obtener más información, lea *Información acerca de la neuropatía periférica* (www.mskcc.org/es/cancer-care/patient-education/about-peripheral-neuropathy).

¿Qué es el LIFU?

El LIFU es un tratamiento que ayuda a reducir el dolor y a aliviar el daño de los nervios. Puede que, gracias a este tratamiento, necesite menos analgésicos. El LIFU se define como un tratamiento “de baja intensidad” debido a que utiliza ondas de ultrasonido (ondas sonoras) con menos energía que otros tipos de terapias de ultrasonido.

Es un tratamiento no invasivo. Esto significa que no rompe la piel ni penetra en el cuerpo.

¿Cómo funciona el LIFU?

Su proveedor de cuidados de la salud pondrá un dispositivo que emite ondas de ultrasonido sobre la zona que le duele. Las ondas de ultrasonido producen una vibración suave. La vibración estimula los nervios dañados para que se recuperen y vuelvan a crecer.

El tratamiento puede tardar unos minutos o hasta una hora, según la zona que se trate. La mayoría de las personas sienten menos dolor inmediatamente después del tratamiento.

Puede recibir hasta 6 tratamientos de LIFU. Debe esperar 1 semana entre cada uno de ellos.

¿El LIFU tiene efectos secundarios?

La mayoría de las personas no tiene efectos secundarios por este tratamiento. Algunas personas pueden presentar hinchazón o enrojecimiento moderados, o sentir algunas molestias en el área tratada. Estos efectos secundarios suelen desaparecer en pocas horas.

Si tiene preguntas o inquietudes, contáctese con su proveedor de cuidados de la salud. Un integrante de su equipo de atención le responderá de lunes a viernes de 9 a. m. a 5 p. m. Fuera de ese horario, puede dejar un mensaje o hablar con otro proveedor de MSK. Siempre hay un médico o un enfermero de guardia. Si no está seguro de cómo comunicarse con su proveedor de cuidados de la salud, llame al 212-639-2000.

Para obtener más recursos, visite www.mskcc.org/pe y busque en nuestra biblioteca virtual.

About Low-Intensity Focused Ultrasound (LIFU) for Peripheral Neuropathy - Last updated on December 18, 2023
Todos los derechos son propiedad y se reservan a favor de Memorial Sloan Kettering Cancer Center