

En Chile dispositivo para paliar efectos de Parkinson



La Habana, 25 abr (RHC) El ingeniero civil y de bioingeniería Felipe Nagel y un equipo de universitarios de Chile dieron a conocer un dispositivo que ayuda a eliminar el temblor en las manos y a paliar los efectos del Parkinson.

Nagel precisó que el temblor esencial es la enfermedad de movimientos involuntarios más común que existe y que muchas veces se confunde con el Parkinson, aún cuando es ocho veces más frecuente.

De cualquier manera, comenzó a trabajar desde 2014 en la creación de Grace, nombre del dispositivo portátil junto con un grupo compuesto por Federico Jensen, Alex Carimán, Cedric Little y Pablo Prato.

La idea era diseñar un elemento biomédico revolucionario que permite ayudar también a quienes sufren movimientos involuntarios causados por Parkinson.

Señaló que lo más difícil fue entregar una alternativa no invasiva para personas que ven muy afectada su vida, sin consumo de drogas ni operaciones.

Daniela Torrejón, joven chilena de 24 años, padece de este trastorno y fue una de las 30 personas que probaron la tecnología:

'Este es un progreso significativo para una condición que no se conoce mucho y que afecta completamente tu vida. Al probar el dispositivo sentí una tremenda emoción, porque por fin mi mano dejó de moverse', dijo Torrejón.

La patente de Grace se encuentra en trámite en Estados Unidos y espera ser comercializado en 2019 a un precio de mil dólares. En el gigante norteamericano se calcula que más de 10 millones de personas padecen de temblores esenciales.

Antes de completar el proceso, se harán pruebas en Chile en conjunto con el Centro de Trastornos del Movimiento de Chile.

Fuente:PL

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/160800-en-chile-dispositivo-para-paliar-efectos-de-parkinson>



Radio Habana Cuba