

La Nanothermia - Electrohipertemia - fue desarrollada por Andras Szasz, profesor del Departamento de la Szent István de Godollo, Hungría y fundador de Oncotherm, empresa que fabricó el sofisticado dispositivo capaz de influir en las células tumorales, sin efectos secundarios, inhibiendo la proliferación de las mismas a la vez que estimula el sistema inmune. La emisión selectiva de radiofrecuencias moduladas, hace aumentar la temperatura de las células cancerosas sin afectar negativamente a las sanas, lo que termina llevándolas a su apoptosis o autodestrucción. Sus creadores aseguran que oxigena y vasodilata la zona tratada, reduciendo así el dolor, y facilitando la producción de moléculas ATP a la vez que activa el gen supresor tumoral P53. Actualmente, este tratamiento está presente en más de 30 hospitales de diversos países y anualmente son tratados más de 150.000 enfermos.

El flujo de corriente que se usa en Nanothermia es personalizado ya que depende de las características del enfermo y del estado de sus tumores. Suelen ser de frecuencia muy baja de unos 13,56 MHz, frecuencias que se modifican en función de la evolución del tratamiento.

Javier Otxoa y su familia estarán presentes en la conferencia para que pueda comentar en primera persona la enorme mejoría que ha experimentado en los últimos meses, tiempo en el que el tamaño de sus tumores ha menguado enormemente, haya recuperado entre el 45% y 50% de la audición de ambos oídos, a pesar de que el especialista considerara la pérdida irreversible, empezara a tragar alimentos sólidos, a manipular objetos, a sentarse y levantarse de la silla de forma coordinada, además de realizar diversas actividades funcionales prácticamente anuladas antes del inicio del tratamiento.

La entrada es totalmente libre y gratuita hasta completar el aforo. Se ruega máxima puntualidad.