

La estimulación cerebral y los ultrasonidos amplían el tratamiento del párkinson

Datum 8.10.2026

Subjekt Universidad Católica San Antonio de Murcia

Region Spain

Kategorie Healthcare and hospitals, Universities, Science and research

La jornada ‘Avances y desafíos del párkinson’, organizada por la UCAM, FEPAMUR y la Asociación de Párkinson de Cartagena, reúne a especialistas, investigadores y pacientes para abordar la enfermedad desde una perspectiva clínica, tecnológica y asistencial.

Cuando la medicación no resulta suficiente, la investigación ofrece nuevas posibilidades para seguir actuando sobre los síntomas del párkinson y **mejorar la calidad de vida de los pacientes**. Así se ha puesto de manifiesto en la jornada ‘Avances y desafíos del párkinson’, celebrada en el Campus de Cartagena de la Universidad Católica San Antonio, donde especialistas, investigadores y asociaciones de pacientes han analizado un abordaje cada vez más **personalizado y multidisciplinar** para esta enfermedad.

El tratamiento del párkinson incorpora hoy técnicas que permiten **actuar de forma más precisa** sobre algunos de sus síntomas. La estimulación cerebral profunda, ya implantada en determinados pacientes, actúa sobre áreas concretas del cerebro para mejorar síntomas como la **rigidez o la lentitud** de movimiento. Junto a ella, se investigan alternativas como los ultrasonidos, capaces de intervenir de forma no invasiva sobre determinadas zonas cerebrales; los trasplantes de **células dopaminérgicas**, orientados a reemplazar las células que dejan de producir dopamina; y las **interfaces cerebro-máquina**, una línea todavía incipiente que busca mejorar la función del paciente mediante la conexión entre el cerebro y dispositivos externos.

Entre los participantes ha estado Andrés M. Lozano, catedrático de Neurocirugía de la Universidad de Toronto, quien ha señalado que “el objetivo es reponer las células que mueren en el párkinson para que vuelvan a producir dopamina y mejorar los síntomas del paciente”. Por su parte, César Martínez, presidente de la Asociación de Párkinson de Cartagena y de FEPAMUR, ha destacado que estos avances “transmiten esperanza, porque la enfermedad avanza, pero también lo hace la investigación”. En la misma línea, Estrella Núñez, vicerrectora de Investigación de la UCAM, ha subrayado que “la investigación es un servicio” y que los avances con respaldo científico deben llegar a las personas que padecen estas enfermedades.

La jornada ha contado también con Pedro Martínez, director-gerente del Centro KIPE, y Ane Miren Gutiérrez, responsable de Investigación en Neurociencia y Neuromodulación de Ionclinics, quienes han abordado el papel de la fisioterapia, el ejercicio y las técnicas de neuromodulación no invasiva en la mejora funcional de los pacientes.

<https://www.ucam.edu/noticias/estimulacion-cerebral-ultrasonidos-amplian-tratamiento-del-parkinson>