Científicos españoles logran un método para detectar el párkinson en las primeras fases - Información - 23/09/2016

Científicos españoles logran un método para detectar el párkinson en las primeras fases

▶ Una punción en una glándula de la boca permite hallar proteínas presentes en el cerebro de los enfermos ▶ La dolencia puede desarrollarse hasta 15 años antes de que aparezcan los temblores

Un instante de la segunda jornada del congreso, que se está celebrando en la sede de Euipo. ISABEL RAMÓN

PINO ALBEROLA / J. HERNÁNDEZ

■ Investigadores españoles han logrado diagnosticar la enfermedad párkinson en pacientes que aún no tienen los síntomas clásicos de esta dolencia, como son los temblores. Y lo han hecho mediante la punción de una glándula salival, ubicada en la parte trasera de la boca, en pacientes que sufren trastornos del sueño. El investigador principal de este trabajo, Eduardo Tolosa, del Ciberned Hospital Clínic de Barcelona explicó ayer en Alicante los detalles de este hallazgo. Fue en la segunda jornada del IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermedades Neurodegenerativas, que de nuevo contó con la presencia de la reina Sofía.

Según Tolosa, desde hace poco tiempo se sabe que unos 15 años antes de que aparezcan los síntomas clásicos de la enfermedad, esta ya se puede estar desarrollando y mostrar unos determinadas señales, como son pérdida de olfato, depresión, estreñimiento y en especial alteraciones en el sueño, denominadas trastornos del sueño en fase REM, «y que se manifiestan en forma de pesadillas muy agresivas, en las que el paciente grita e incluso puede agredir a quien duerme al lado». A través de punciones en una glándula salival a un grupo de afectados por este trastorno del sueño, pero que no mostraban temblores, se halló una proteína que está presente en el cerebro de los enfermos de párkinson.

Y es que la búsqueda de marcadores que permitan diagnosticar la dolencia antes de que esta dé síntomas es una de las principales líneas de trabajo que siguen los principales grupos que investigan en párkinson a nivel internacional.

Los investigadores aún buscan un fármaco que frene la enfermedad, y de momento sólo se palían los síntomas

Sin embargo, a juicio de Tolosa, estos hallazgos aún no tienen mucha aplicación en pacientes a nivel asistencial mientras no se encuentre un fármaco efectivo contra esta enfermedad. «Tenemos medicamentos muy buenos que palían los síntomas, sin embargo todavía no hay una estrategia farmacológica que frene la enfermedad».

Con todo, Tolosa cree que no tardará en llegar el día en que dispongan de estos medicamentos, «entonces será de gran utilidad ser capaces de detectar la dolencia cuanto antes».

Eduardo Tolosa, durante su exposición. ISABEL RAMÓN

Finaliza el congreso de enfermedades neurodegenerativas

▶ Hoy finaliza en la sede de Euipo el IV Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Enfermedades Neurodegenerativas. Un encuentro que ha reunido durante tres días a 200 científicos llegados de distintos países. Hoy es el turno para que investigadores españoles muestren sus trabajos, entre ellos Javier Sáez-Valero, investigador del Ciberned y del Instituto de Neurociencias de Alicante de la UMH, que hablará sobre marcadores para diagnosticar el alzhéimer.

Testimonios

«Quedan unos 10 o 15 años para que podamos pasar de los ensayos de laboratorio a los humanos»

LUC BUÉE
CIENTÍFICO FRANCÉS QUE INVESTIGA CON RATONES

«Se necesita un diagnóstico temprano y dividir el alzhéimer en distintos tipos para ayudar a tratarlo»

EVA MANDELKOW
INVESTIGADORA ALEMANA

«La gente no debe creer en soluciones inmediatas. Es peligroso. Falta tanto como para curar el cáncer»

ECKHARD MANDELKOW
INVESTIGADOR ALEMÁN

«La investigación básica de aspectos celulares y moleculares puede ser el futuro para hallar tratamientos»

JOSÉ CARLOS DÁVILA
INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE MÁLAGA