



Científicos granadinos dan un paso contra el Alzheimer con moléculas que retrasan su aparición

DURACIÓN VTR: 2'00"

LOCALIZACIÓN: GRANADA

RESUMEN: Una empresa granadina ha patentado dos moléculas capaces de impedir la muerte de neuronas y retrasar, por tanto, la aparición del Alzheimer, una enfermedad neurodegenerativa que, a día de hoy, no tiene cura por lo que la manera más eficaz de combatirla es la detección temprana. El Alzheimer está considerado como una de las principales plagas del siglo XXI: la padecen 30 millones de personas en todo el mundo y las previsiones señalan que en 2050 subirá a los 150 millones de enfermos.

VTR:

AMBIENTE

"Vamos a dar un listado de palabras y lo vamos a dividir en especias, árboles o flores"

Es un ejercicio para mejorar la atención cognitiva dirigido a personas con Alzheimer. A ellos les ha sido diagnosticado en una fase de inicio. Detección temprana: Es la principal herramienta hoy en día para convivir con una enfermedad que, de momento, no tiene cura.

TOTAL TATIANA CASTELLANOS
Psicóloga Asoc. Alzheimer ALTAAMID

"Vamos a conseguir conservar aquellas habilidades, aquellas capacidades que la persona tenga y que le permitan moverse de una manera más autónoma. Entonces en el momento en el que se detectan y se empiezan a trabajar conseguimos durante un mayor tiempo estabilizar esas capacidades"

De forma paralela, la clave de su tratamiento farmacológico podría ser la prevención. Esa es la línea de trabajo de esta empresa de investigación biomédica en Granada que acaba de patentar dos moléculas que impiden la muerte de las neuronas y por tanto retrasan la aparición de la enfermedad.

TOTAL JAVIER BURGOS
Director Científico Neuron Bio

"Actualmente muchas de las aproximaciones al Alzheimer se dirigen a las etapas tardías de la enfermedad, cuando las neuronas ya se han muerto. Hay que ir a etapas más tempranas, cuando empiezan los primeros fallos de memoria"

Porque las cifras demuestran que es una de las principales epidemias del siglo XXI: 800.000 enfermos en España y 36 millones en todo el mundo.

TOTAL JAVIER BURGOS
Director Científico Neuron Bio

"Son números excepcionalmente altos y además como la enfermedad de Alzheimer está asociada al envejecimiento de la población y la esperanza de vida sigue aumentando se prevé que en 2050 haya 115 millones de enfermos si no tenemos una solución antes"

Y cada número encierra una historia familiar siempre difícil.

TOTAL AGUSTÍN LUQUE
Asoc. Alzheimer ALTAAMID

"El primer choque ya es duro de por sí porque tú tienes una persona que ha sido muchas veces tu padre, tu abuelo, tu pareja, que ha sido un pilar fundamental en tu vida y de repente ves que esa persona ya no es la que era"

Aunque nadie en este lugar, ni en este otro, está dispuesto a tirar la toalla.

AMBIENTE

"Izquierda y lo subes a la derecha. Vamos a intentarlo"

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico info@historiasdeluz.es