

BrainCure: la esperanza azul para un grupo de enfermedades ultrarraras

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN: 1'28"

RESUMEN: Científicos de la Universidad Pablo de Olavide han patentado un nuevo método que permite determinar de forma individualizada cuál es la combinación de medicamentos más efectiva en cada persona para paliar los duros efectos de las ENACH, un grupo de enfermedades ultrarraras que padecen unas 60 personas en España. Las ENACH se caracterizan por la muerte de las neuronas a causa de la acumulación de hierro en el cerebro. La investigación, denominada BrainCure, se ha desarrollado en el Centro de Andaluz de Biología del Desarrollo y está siendo dirigida por José Antonio Sánchez Alcázar. El fin último es lograr dar con una cura que evite las graves consecuencias que padecen estos pacientes como la pérdida del habla, la imposibilidad de tomar alimentos o la degeneración de la movilidad.

VTR:

Este tinte azul supone un importante rayo de esperanza para un reducido grupo de 60 personas en España, los afectados por alguna de las enfermedades ultrarraras catalogadas como ENACH y que, a día de hoy, no tienen cura.

ANTONIO LÓPEZ

Presidente de ENACH Asociación

"Son las siglas de un grupo de enfermedades neurodegenerativas por acumulación cerebral de hierro".

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR

Dir. Braincure Univ. Pablo de Olavide

"Esta acumulación de hierro en las neuronas provoca la muerte de las células".

ANTONIO LÓPEZ

Presidente de ENACH Asociación

"Vas viendo cómo va perdiendo tu ser querido cualidades".

Como el habla o la toma de alimentos. Y aquí, en este laboratorio del Centro Andaluz de Biología del Desarrollo, han patentado una nueva técnica que permite conocer la efectividad de los tratamientos y aplicarlos de forma individualizada a cada paciente, rompiendo una de las principales barreras con la que se encuentran las enfermedades raras: la sostenibilidad de su investigación.

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR

Dir. Braincure Univ. Pablo de Olavide

"Lo más importante era encontrar un sistema de cribado que permitiese probar y cribar muchos fármacos a la vez y ver cuál sería el fármaco más efectivo en cada paciente particular"

Tres pacientes están recibiendo ya de forma experimental estos tratamientos por parte de los servicios públicos de salud de Andalucía y Comunidad Valenciana. Un logro científico que ha seguido muy de cerca la asociación de pacientes de ENACH.

JOSÉ ANTONIO SÁNCHEZ ALCÁZAR

Investigador Principal Braincure

"La asociación de pacientes lo que hace es marcar las prioridades que, evidentemente, en este caso, es encontrar tratamiento".

ANTONIO LÓPEZ

Presidente de ENACH Asociación

"Hay que pelearlo, hay que trabajarlo, y te saldrá bien o te saldrá mal. Pero, al menos hay que intentarlo"

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