

Blutanalyse zur Diagnose von Alzheimer gewinnt Zeit für präventive Maßnahmen

Ort: Granada
DAUER: 1 ' 48 "

ZUSAMMENFASSUNG: Ein Bluttest diagnostiziert Alzheimer. Diese Entdeckung machte die Firma Neuron Bio aus Granada in Zusammenarbeit mit einigen Krankenhäusern in Granada und Madrid. Die Blutanalyse könnte unangenehmere Testverfahren wie Lumbalpunktionen ersetzen.

VTR

Eine Blutanalyse zur Diagnose von Alzheimer. Diese bereits patentierte Entdeckung machte die Firma Neuron Bio aus Granada, die unangenehmere Testverfahren wie Lumbalpunktionen ersetzen könnte. Zudem bietet die Methode genauere Resultate als jene Verfahren, die in anderen Ländern entwickelt wurden.

Soraya Santana
Forscherin bei Neuron Bio

„Diese Diagnosemethode ist weniger invasiv als andere Testverfahren, die bis jetzt durchgeführt worden sind, da eine Blutprobe ausreicht, um eine zudem genauere Diagnose zu erhalten.“

Javier Burgos
Geschäftsführer Neuron Bio

„Wir können über die normale Blutabnahme schmerzhaft Operationen umgehen, die teilweise Infektionen oder Probleme hervorrufen können.“

Verschiedene Forscher arbeiteten an diesem Projekt, darunter auch der Chefarzt für Neurologie am Virgen de las Nieves Krankenhaus in Granada. Die neue Methode basiert auf der Identifizierung von fünf Bioindikatoren im Blut, die sich bei Patienten mit Alzheimer von gesunden Menschen unterscheiden lassen.

Cristóbal Carnero
Chefarzt der Neurologie
Krank. Virgen de las Nieves

„So können wir zwei Fälle unterscheiden, und zwar zwischen Menschen mit und ohne Alzheimer. Nach der Diagnose können wir zunächst die korrekte Behandlung über die uns zur Verfügung stehenden Mittel und Wege einleiten.“

Angehörige von Alzheimer-Patienten sehen in dieser Entwicklung einen wichtigen Schritt im Kampf gegen die Krankheit.

Margarita Camacho
Sprecherin der Angehörigen-
Vereinigung für Alzheimer-
Patienten in Granada

„Es ist ein Kampf gegen die Krankheit. Je eher die Krankheit diagnostiziert wird, desto früher kann sie behandelt werden und umso mehr Zeit gewinnen wir zur Verlangsamung ihres Fortschreitens.“

Zukünftige Forschungen sollen dieser Linie folgen, um die Krankheit so früh wie möglich diagnostizieren zu können.

Cristóbal Carnero
Chefarzt der Neurologie
Krank. Virgen de las Nieves

„Alzheimer zu diagnostizieren, noch bevor sich größere Probleme der Krankheit äußern, das ist unser Ziel.“

Soraya Santana
Forscherin bei Neuron Bio

„Können wir die Diagnose der Krankheit beschleunigen, gibt uns das genug Zeit, um präventive Behandlungen anzusetzen.“

Dieses Projekt blickt auf eine dreijährige Forschungszeit zurück.

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-mail: info@historiasdeluz.es