Ausgezeichnet! AFI-Forscher Prof. Klaus Gerwert bekommt NRW-Innovationspreis

12.10.2023

Für die Entwicklung eines Alzheimer-Frühtests ist Klaus Gerwert mit dem Innovationspreis des Landes Nordrhein-Westfalen (NRW) ausgezeichnet worden. Der renommierte Preis ist mit 100.000 Euro dotiert. Gerwert ist Professor für Biophysik an der Ruhr Universität Bochum und wird aktuell zum zweiten Mal für seine Forschung im Bereich der frühen Alzheimer-Diagnose von der Alzheimer Forschung Initiative (AFI) gefördert.

Der unter anderem aus dieser Forschungsförderung entstandene Bluttest kann die Alzheimer-Krankheit nicht nur diagnostizieren, sondern bereits 17 Jahre vor dem Auftreten der ersten Symptome prognostizieren. Prof. Gerwert entwickelte dazu eigens einen Immuno-Infrarot-Sensor, der die für Alzheimer charakteristische Fehlfaltung des Peptids Beta-Amyloid misst.

"Wir freuen uns sehr, dass wir mit unserer Forschungsförderung einen Teil dazu beigetragen haben, dass Prof. Gerwert diesen innovativen Bluttest entwickeln konnte. Eine frühe Diagnose der Alzheimer-Krankheit wird in Zukunft entscheidend sein, nicht nur für eine bessere und niedrigschwellige diagnostische Versorgung der Patientinnen

und Patienten. Auch bei der Erforschung von neuen Alzheimer-Wirkstoffen in klinischen Studien spielen Bluttests schon jetzt eine wichtige Rolle", erklärt Dr. Linda Thienpont, wissenschaftliche Leiterin der AFI.



Weitere Informationen zum Forschungsprojekt

Weitere Informationen zu Bluttests

Zurück zur Übersicht

ANSCHRIFT

Alzheimer Forschung Initiative e.V. (AFI) Stiftung Alzheimer Initiative gGmbH (SAI)

Kreuzstr. 34 | 40210 Düsseldorf Postfach 20 01 29 | 40099 Düsseldorf

Senden Sie uns Rechtssachen ausschließlich per Post an obige Postanschrift. Rechtssachen per E-Mail nehmen wir nicht an. HIER ERREICHEN SIE UNS

Tel.: 0211 - 86 20 66 0 und Tel.: 0800 - 200 400 1 (gebührenfrei)

Fax: 0211 - 86 20 66 11

E-Mail: info@alzheimer-forschung.de

UNSER SPENDENKONTO

SozialBank, Köln

IBAN: DE19 3702 0500 0008 0634 00

BIC: BFSWDE33XXX

© Alzheimer Forschung Initiative e.V.

Menü

Fördermitglied werden

Jetzt spenden

