

## **Forscher untersuchen Gehirnaktivität zur Früherkennung von Hyperaktivität und Autismus bei Neugeborenen**

Ort: Granada

Dauer: 1:37

**ZUSAMMENFASSUNG:** Forscher der Abteilung für Allgemeine Psychologie an der Universität Granada untersuchen die Aufmerksamkeitsentwicklung bei Säuglingen mit dem Ziel, Erkrankungen wie Hyperaktivität oder Autismus demnächst früher erkennen zu können. Die Forschung findet am modernen Forschungszentrum für Gerhinde- und Verhaltensforschung (CIMCYC) statt.

### **VTR**

Dies ist einer der Tests, den die Forscher der Universität Granada anwenden, um die Aufmerksamkeitsgrade von Neugeborenen zu untersuchen. Es handelt sich um ein Gerät zur visuellen Blickerfassung. Ziel ist die frühe Kontrolle der Aufmerksamkeitsentwicklung, da dieser Aspekt später Einfluss auf ein bestimmtes Verhalten hat.

**Ángela Conejero**  
Forscherin

*„Wir untersuchen, welche Faktoren die Entwicklung der Aufmerksamkeitskontrolle beeinflussen und ihre Verbindung mit einem sehr wichtigen Aspekt der Entwicklung: die Emotionsregulierung.“*

**Charo Rueda**  
Forscherin

*„Die Fähigkeit, die Aufmerksamkeit zu kontrollieren, ist wirklich ein sehr wichtiger Indikator für die spätere schulische Leistung oder den beruflichen Werdegang und auch für die Gesundheit.“*

Im Forschungszentrum für Gerhinde- und Verhaltensforschung werden das Repertoire der Hirnaktivität oder interaktive Spiele genutzt, um den Aufmerksamkeitsgrad überwachen. So können sie die Entwicklung zukünftiger Erkrankungen wie Hyperaktivität oder Autismus erkennen.

**Charo Rueda**  
Forscherin

*„Es wäre sehr wichtig, Störungen wie Autismus noch vor dem 2. Geburtstag diagnostizieren zu können, sodass Maßnahmen in Bezug auf die Aufmerksamkeitskontrolle vorgenommen werden können.“*

Im nächsten Schritt sollen Möglichkeiten zur Aufmerksamkeitsverbesserung entwickelt werden.

**Ángela Conejero**  
Forscherin

*„Wir fragen uns, wie wir sie beeinflussen können, zum Beispiel durch Training oder die Gestaltung bestimmter Übungen.“*

**Charo Rueda**  
Forscherin

*„Aufgaben, die es so früh wie möglich erlauben, die Aufmerksamkeitsfähigkeit der Kinder zu verbessern.“*

Die Forscher arbeiten mit mehr als einhundert Säuglingen, die zwischen 9 Monate und 3 Jahre alt sind...

Weitere Informationen unter +34 647 310 157 oder per E-mail: <a href="mailto:info@historiasdeluz.es">info@historiasdeluz.es</a>
---