



Wussten Sie, dass die Alzheimer-Krankheit bis zu 10-20 Jahre vor dem Auftreten von Symptomen beginnen kann? Im Rahmen einer klinischen Forschungsstudie werden jetzt asymptomatische Personen mit erhöhtem Tau untersucht, um festzustellen, ob ein Prüfmedikament dazu beitragen kann, das Auftreten der Symptome zu verlangsamen oder zu verhindern.

Die Alzheimer-Krankheit (AD) ist eine neurodegenerative Erkrankung, die das Gedächtnis, das Denken, das Verhalten und die sozialen Fähigkeiten beeinträchtigt. Im Rahmen der Retain-Studie wird anhand einer Blutprobe der Gehalt an Tau-Proteinen bei den Teilnehmern bestimmt, um festzustellen, ob sie mit hoher Wahrscheinlichkeit Veränderungen im Gehirn aufweisen, die auf eine Alzheimer-Krankheit im Frühstadium hindeuten. Auf der Grundlage dieser Ergebnisse könnten die Teilnehmer für die Behandlung mit einem Prüfmedikament in Frage kommen, dass das Auftreten von Krankheitssymptomen möglicherweise verlangsamt oder verzögert.

Geeignete Patienten sind:

- Erwachsene zwischen 55 und 75 Jahren
- Personen mit einem normalen Gedächtnis, einer normalen Stimmung, normalem Denken und normalem Verhaltensmuster
- Personen mit einem zuverlässigen Studienpartner, der bereit ist, an einigen Studienbesuchen teilzunehmen (ein Studienpartner ist ein Verwandter, Partner oder Freund über 18 Jahre, mit dem Sie wöchentlich Kontakt haben)

Was erwartet mich, wenn ich an der Studie teilnehmen möchte?

- Sie werden gebeten, eine Blutprobe abzugeben, um den Tau-Spiegel in Ihrem Körper zu bestimmen. Die Ergebnisse dieser Blutprobe werden verwendet, um festzustellen, ob Sie für weitere Untersuchungen in Frage kommen, um zu ermitteln, ob Sie für die Studie geeignet sind.
 - Tau ist eines von 2 Proteinen, die sich im Gehirn ansammeln und Alzheimer verursachen können.
- Wenn Sie die Voraussetzungen erfüllen, erhalten Sie über einen Zeitraum von etwa dreieinhalb Jahren insgesamt 9 Injektionen in den Muskel des Oberarms.
- Sie werden nach dem Zufallsprinzip entweder das Prüfpräparat oder ein Placebo erhalten, das keine aktive Behandlung enthält. Sie werden nicht wissen, welche Behandlung Sie erhalten werden.



- Während der gesamten Studie werden Sie engmaschig neurologisch überwacht, einschließlich Untersuchungen, kognitiver Fragebögen und Bildgebung des Gehirns.
- Wenn Sie für alle Teile der Studie geeignet sind und diese fortsetzen möchten, können Sie mit einer Studiendauer von bis zu 4 Jahren rechnen.

Die Teilnehmer erhalten die für die Studie erforderliche medizinische Versorgung kostenlos. Die Studie übernimmt keine Kosten für andere medizinische Versorgung oder laufende Medikamente, die Sie zur Unterstützung Ihrer täglichen Gesundheitsversorgung benötigen.

Für weitere Informationen können Sie sich an eines der beteiligten Studienzentren wenden:

Universitätsklinikum Münster

Klinik für Neurologie
PD Dr. Dr. med. Matthias Pawlowski
Albert-Schweitzer-Campus 1, A1
48149 Münster
Mail: Retain@ukmuenster.de

Universitätsklinikum Aachen

Anstalt des öffentlichen Rechts (AöR)
Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik
Pauwelsstraße 30
52074 Aachen
Alina Sophie Lemmrich
Studienkoordinatorin
Telefon: 0241 / 80 38215
Mail: alemmrich@ukaachen.de



Universitätsklinikum des Saarlandes

Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie
Direktor: Univ.-Prof. Dr. med. M. Riemenschneider
Gebäude 90
Kirrberger Straße 100
66421 Homburg/Saar
Telefon: 06841 16 24430
Mail: studien.psychiatrie@uks.eu

**Klinik und Poliklinik für Psychiatrie und Psychotherapie (Geb. 31)
Universitätsklinikum Köln (AÖR)**

Kerpener Str. 62
D-50937 Köln
Abdelmajid Bader
Wissenschaftlicher Mitarbeiter & Clinical Study Coordinator
Zentrum für Gedächtnisstörungen
Mail: abdelmajid.bader@uk-koeln.de
Handy Nr.: +491627708220
Telefon: +49221478-89265