

Tauriel- Genentech Therapiestudie

Das im Vordergrund stehende Ziel der Genentech Studie ist die Untersuchung der Sicherheit und Wirksamkeit eines passiven anti-TAU monoklonalen Antikörpers (**RO7105705**) im Vergleich zu einem Placebo bei der Behandlung einer leichten bis mittelschweren Alzheimererkrankung.

Der Verlauf der Alzheimer Erkrankung ist assoziiert mit einer Ablagerung der Proteinen β A und Tau in Amyloid-Plaques bzw. Neurofibrillen. Neuere Studien zeigen, dass intrazerebrale Ablagerungen von Tau mit der Entstehung von klinischen Symptomen bei Patienten korrelieren und dass die Tau Pathologie sich von Zelle zu Zelle weiter ausbreitet.

In dieser Studie wird untersucht, ob die Einnahme von **RO7105705** die Ablagerung von Tau verhindert und das Fortschreiten der Erkrankung verlangsamt.

Gesucht werden:

Patienten mit leichten bis mittelschweren Alzheimererkrankung

Voraussetzungen für die Teilnahme:

- Sie sind zwischen 50 und 80 Jahren alt
- Sie haben eine Bezugsperson
- Sie haben keinen Schlaganfall erlitten sowie keine andere schwere Erkrankung
- Sie erfüllen die Voraussetzungen für eine MRT- Untersuchung (kein Implantat: Hüft-TEP, Knie-TEP, Hörprothese usw. sowie keinen Herz-Stent)

Die Studie beinhaltet:

- Ausführliche Erfassung der geistigen Leistungsfähigkeit
- Internistische Diagnostik
- Strukturelle Magnetresonanztomographie (MRT)
- Analyse des Liquor cerebrospinalis oder [18F]GTP1-PET, Urin und Blut
- Regelmäßige Untersuchungstermine (inkl. Vitalzeichen und Blutuntersuchungen)

Dauer: 72 Wochen

ClinicalTrials.gov Identifier: NCT03289143