

Clinician Scientist (m/w/d)

für Parkinson Syndrome

Das Hertie-Institut für klinische Hirnforschung (HIH) bildet gemeinsam mit der Neurologischen Klinik des Universitätsklinikums Tübingen das „Zentrum für Neurologie“. Es widmet sich dem menschlichen Gehirn und seiner Erkrankungen in Forschung, Lehre und Krankenversorgung. Die Sektion „Translationale Genomik neurodegenerativer Erkrankungen“ hat ihren Schwerpunkt in der translationalen Forschung bei neurodegenerativer Erkrankungen.

Zur Verstärkung des Teams freuen wir uns daher über Bewerbungen von Kolleginnen und Kollegen in der Facharztausbildung für eine Position als

Clinician Scientist (m/w/d) für Parkinson Syndrome

Auf dem Weg zu neuen Ursachen-basierten Therapien für Parkinson

Die Parkinson Erkrankung ist eine komplexe Erkrankung mit multifaktoriellen Ursachen (höheres Alter, Umwelteinflüsse, genetische Prädispositionen, inflammatorische Prozesse). Es gibt eine große Heterogenität in der klinischen Ausprägung (Phänotypen) und eine große Variabilität des Verlaufs, sowohl der motorischen als auch nicht-motorischer Merkmale der Erkrankung.

Der Schwerpunkt unserer Forschung liegt auf der Stratifizierung von Parkinson Patienten anhand klinischer sowie genetischer und molekularer Marker aus dem Blut und Nervenwasser. Dies ist die Basis für die Untersuchung unterschiedlicher Erkrankungsverläufe sowie der Identifizierung möglicher modifizierender Faktoren, deren zugrundeliegender molekularer Mechanismen und Vorhersagewert. Damit sind dann zukünftig neuartige Verlaufs-modifizierende Therapien, die an den ursächlichen Prozessen ansetzen möglich. Einige erste dieser neuartigen Therapiestudien werden bei uns am Zentrum bereits durchgeführt. Besonderes Augenmerk gilt dabei zum einen den genetisch-assoziierten Formen der Erkrankung wie z.B. Patienten mit Mutationen im GBA und LRRK2 Gen.

Zum anderen fokussieren wir auf einen der wichtigsten Meilensteine im Verlauf der Erkrankung: die Parkinson-assoziierte Demenz. Neben biologisch-mechanistischen Aspekten interessieren uns Frühzeichen der Demenz sowie das Zusammenspiel von dementieller Entwicklung mit Lifestyle-Faktoren.

Unterstützt durch die Gemeinnützige Hertie-Stiftung und zahlreiche andere Geldgeber haben das Hertie Institut für klinische Hirnforschung und das Deutsche Zentrum für Neurodegenerative Erkrankungen (DZNE) in Tübingen die [Defeat Parkinson's Research Platform](#) etabliert.

Ärzte und Wissenschaftler nutzen mit vereinten Kräften die neuesten molekularen, genetischen, zellbiologischen und rechnerischen Technologien, um die zu Grunde liegenden komplexen Mechanismen besser zu verstehen und neuartige Biomarker und Behandlungen zu entwickeln und in der Klinik einzusetzen.

Ihr Profil

- Team-orientierte kooperative Einstellung
- Wertschätzender Umgang und Kommunikationsstil
- Hohe Leistungsbereitschaft
- Entscheidung für eine klinisch-wissenschaftliche Laufbahn als Clinician Scientist
- Dokumentierte Erfahrung in der neurologischen Forschung, z.B. experimentelle Doktorarbeit und/oder wissenschaftliche Publikation/en
- Internationale Erfahrung ist wünschenswert, jedoch keine zwingende Voraussetzung.

Wir bieten

- Hervorragendes wissenschaftliches und klinisch-translationales Umfeld einer Exzellenz-Universität
- Ausgezeichnetes akademisches klinisches Umfeld am Universitätsklinikum Tübingen
- Vielfältige, wissenschaftlich ausgewiesene Labore am Hertie-Institut für Klinische Hirnforschung
- Interdisziplinäre innovative Forschungsthemen
- Persönliches Mentoring
- Forschungsfreistellungen von ca. 50% der Arbeitszeit, die während der Facharztausbildung mit der klinischen Ausbildung verzahnt werden. Ihre klinische Weiterbildung erfolgt im Rahmen des gemeinsamen Facharztcurriculums der gesamten Klinik für Neurologie.

Frauen werden ausdrücklich aufgefordert, sich zu bewerben. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt. Vorstellungskosten können leider nicht übernommen werden. Bitte beachten Sie die geltenden Impfregelungen.

Ihre Bewerbungsunterlagen:

- Motivationsschreiben
- Lebenslauf

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an [PD Dr. Kathrin Brockmann](#). Geeignete Kandidatinnen und Kandidaten werden zu einem Vorstellungsgespräch und einer Hospitation in unserer klinischen Abteilung eingeladen.