

Medizinische Doktorarbeit in Neurologische Klinik und Poliklinik

Ausschreibung vom: 22.12.25

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:

Rolle stromaler CD90+ Zellen bei der Entstehung von neuropathischem Schmerz

*BetreuerInnen:

Prof. Dr. Nurcan Üçeyler

*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:

Neuropathischer Schmerz ist ein Kardinalsymptom peripherer Neuropathien. Die Ursache dafür, warum bei gleicher Ursache eine Neuropathie schmerhaft oder schmerzlos sein kann, ist unbekannt. Wir haben Hinweise erarbeitet, dass möglicherweise CD90+ stromale Zellen eine pathophysiologische Rolle spielen. Dies möchten wir systematisch untersuchen. Für weitere Informationen, s. bitte hier: <https://www.ukw.de/aktuelle-meldungen/detail/news/decipher-will-die-mechanismen-von-chronischem-schmerz-bei-neuropathien-entschlüsseln/>

*Aufgaben des Promovierenden:

- Rekrutierung von PatientInnen
- Re-Rekrutierung bereits untersuchter PatientInnen
- Klinische Datenextraktion und Tabellenpflege
- Phänotypische Charakterisierung und Gruppenvergleich
- Immunhistochemische Analyse an Suralisbiopsaten im Gruppenvergleich

*Voraussetzungen an den Promovierenden:

Wir suchen eine(n) Studenten/-in der Humanmedizin am Anfang des klinischen Studienabschnitts, der/ die gut organisiert ist, kann sowohl selbstständig als auch im Team arbeiten und ist bereit, sich für klinisch-experimentelle Forschung begeistert und Teil unseres Teams werden möchte.

*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)

Ja: Nein:

*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:

Start: Ab sofort

Zeitaufwand: ca. 4 Semester studienbegleitend; ca. 10h/Woche

*Notwendigkeit Forschungssemester:

Nicht zwingend erforderlich, aber sinnvoll

Projektfinanzierung:

ERA-NET NEURON (EU Konsortium) und Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG

Ethikvotum/Tierversuchsantrag?

Ethikvotum liegt vor

*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an

Prof. Dr. Üçeyler: ueceyler_n@ukw.de

Bemerkung:

Wir freuen uns auf Sie!