

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 schmerzhaft 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-entschluesseln/
*Aufgaben des Promovierenden:
<ul style="list-style-type: none">• 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: <input checked="" type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*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!