

Medizinische Doktorarbeit in der Neurologischen Klinik und Poliklinik

Ausschreibung eingestellt am: 12.06.2022

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Pathophysiologie der Kleinfaserpathologie
*BetreuerInnen:
Dr. med. Luisa Kreß, Univ.-Prof. Dr. med. Nurcan Üçeyler, MHBA
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
In den letzten Jahren verzeichnete sich ein enormer Fortschritt in der Etablierung spezifischer Kleinfasertests zur Diagnostik der Small Fiber Neuropathie (SFN). Die Kenntnisse zum Stellenwert dieser "neuen" Untersuchungsmethoden in der Verlaufsbeurteilung von PatientInnen mit SFN sind allerdings gering. Auch die Datenlage zur Prognose der Kleinfaserneuropathie und zur Entwicklung der Schmerzsymptomatik im Langzeitverlauf bei PatientInnen mit SFN unterschiedlicher Genese ist unzureichend. Ziel unserer Studie ist es daher, anhand einer ausführlichen Phänotypisierung von PatientInnen mit Kleinfaserneuropathie etwaige demographische Prädiktoren und klinische Charakteristika, die zu einem positiven bzw. negativen Verlauf der SFN führen könnten, zu untersuchen. Darüber hinaus wollen wir durch follow-up Untersuchungen und Vergleich der Daten mit Vorwerten, die bereits als Teil einer Großstudie erhoben worden sind, die Bedeutung unterschiedlicher Kleinfasertest als Verlaufparameter analysieren.
*Aufgaben des Promovierenden:
<ul style="list-style-type: none">- Rekrutierung von PatientInnen mit Kleinfaserneuropathie unterschiedlicher Genese und gesunden Kontrollen- Durchführung und Analyse klinischer und elektrophysiologischer Tests- Entnahme und Analyse von Biomaterial (Hautstanzbiopsien, Blut)- Pflege und Auswertung von Datentabellen
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Wir suchen eine(n) Studenten/-in der Humanmedizin vorzugsweise im 5. oder 6. Semester mit Organisationstalent, gutem Zeitmanagement und Begeisterungsfähigkeit für klinisch-experimentelle Forschung, der/die 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 Ausschreibung Zeitaufwand: ca. 4 Semester für die praktische Arbeit mit etwa 10h/Woche, studienbegleitend
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht zwingend erforderlich, aber empfehlenswert
Projektfinanzierung:
DFG, IZKF
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum bereits vorhanden
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an

* Pflichtfelder

Frau Prof. Üçeyler: ueceyler_n@ukw.de

Bemerkung: