

Medizinische Doktorarbeit in Neurologische Klinik und Poliklinik

Ausschreibung vom: 22.10.2024

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Langfristige Entwicklung der Kleinfaserpathologie bei PatientInnen mit Fibromyalgie-Syndrom (FMS)
*BetreuerInnen:
Betty Feulner, Prof. Dr. Nurcan Üçeyler
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Das Fibromyalgie-Syndrom (FMS) ist eine chronische Schmerzerkrankung, die durch generalisierte muskuloskelettale Schmerzen und zusätzliche Symptome wie Tagesmüdigkeit, Schlafstörungen und kognitive Beeinträchtigungen gekennzeichnet ist. Obwohl bislang nur wenig zur Pathophysiologie bekannt ist, mehren sich Hinweise auf eine Beteiligung des peripheren Nervensystems. Wir führen verschiedene klinische Untersuchungen durch, um eine Schädigung der Kleinfasern, d.h. der dünn-myelinisierten A δ - und un-myelinisierten C-Nervenfasern, nachzuweisen, und sammeln Biomaterial von betroffenen PatientInnen. Diese Untersuchungen wollen wir jetzt auch bei bereits in der Vergangenheit untersuchten PatientInnen wiederholen, um uns die langfristige Entwicklung der Kleinfaserpathologie bei Männern und Frauen mit FMS anzusehen und zu vergleichen.
*Aufgaben des Promovierenden:
<ul style="list-style-type: none">• Rekrutierung von PatientInnen mit FMS und gesunden Kontrollen• Durchführung und Auswertung klinischer Tests• Entnahme von Biomaterial (Blut, Hautstanzbiopsien)• Pflege und Auswertung von Datentabellen
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Wir suchen eine(n) Studenten/ -in der Humanmedizin am Anfang des klinischen Studienabschnitts, der/ die gut organisiert ist, selbstständig arbeiten kann, 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: voraussichtlich ab Januar 2025 Zeitaufwand: ca. 4 Semester studienbegleitend
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht zwingend erforderlich
Projektfinanzierung:
Deutsche Forschungsgemeinschaft, DFG
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum liegt vor.
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an
feulner_b@ukw.de ; ueceyler_n@ukw.de
Bemerkung:

* Pflichtfelder