

Medizinische Doktorarbeit in der Neurologischen Klinik und Poliklinik

Ausschreibung vom: 15.10.2025

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch ☐ klinisch-experimentell ☒ experimentell ☐ med. historisch ☐

*Thema der Doktorarbeit:
Bortezomib-induzierte Polyneuropathie in Patienten mit Multiplem Myelom
*BetreuerInnen:
Prof. Dr. Claudia Sommer, Prof. Dr. Martin Kortüm
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Das Multiple Myelom (MM) ist eine Plasmazellerkrankung, die 10 % aller hämatologischen Malignome ausmacht. Die Erstlinientherapie für diese Erkrankung ist Bortezomib (BTZ). Eine Nebenwirkung der BTZ-Behandlung ist die BTZ-induzierte Polyneuropathie (BIPN). Patienten, die an BIPN leiden, haben Sensibilitätsstörungen und Schmerzen und in schwereren Fällen sogar Paresen. Die Symptome bilden sich bei einigen Patienten nach Beendigung der Behandlung oder Dosisreduktion zurück. Bei unserem Projekt handelt es sich um eine monozentrische, nicht-randomisierte klinische Studie mit Patienten mit Multiplem Myelom.
*Aufgaben des Promovierenden:
- Rekrutierung und Organisation eines Untersuchungstags - Durchführung von klinischen und elektrophysiologischen Tests - Befundbesprechung und die Erhebung eines Befundbogens - Entnahme und Analyse von Biomaterial (Hautstanzbiopsien, Blut) - Datenauswertung und Analyse
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Wir suchen eine(n) Studenten/-in der Humanmedizin mit Organisationstalent, gutem/flexiblen Zeitmanagement und Begeisterungsfähigkeit für patientenorientierte Forschung.
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: ☒ Nein: ☐
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Ab sofort, ca. 2 Semester für die praktische Arbeit, ca. 10h pro Woche studienbegleitend
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht zwingend, geteiltes Semester ist ggf. günstiger
Projektfinanzierung:
DFG, KFO5001
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum vorhanden
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
Prof. Dr. Claudia Sommer: claudia.sommer@uni-wuerzburg.de

* Pflichtfelder

Bemerkung: