

Medizinische Doktorarbeit in Neurochirurgie/Neurologie

Ausschreibung vom: 16.08.2023

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Schmerz und Neuropathie bei Patienten mit Neurofibromatose
*BetreuerInnen: Prof. Dr. C. Matthies & Dr. E. Rampeltshammer (Neurochirurgie), Prof. Dr. N. Üçeyler (Neurologie)
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Unter Neurofibromatosen wird eine Gruppe genetisch bedingter Erkrankungen zusammengefasst, die durch eine exzessive Schwann-Zell-Proliferation Nerventumoren in allen Körperbereichen verursachen. Neuropathie und Schmerz sind bislang weitgehend vernachlässigte, kritische Symptome bei diesen Patienten, die deren Lebensqualität zusätzlich zur Tumorerkrankung erheblich belasten. Ziel dieser Studie ist eine genaue Charakterisierung der Neuropathie und der tumorlast sowie die Einteilung der Patienten-Kohorte in Untergruppen abhängig von Schmerzart und Tumorassoziation. Hierfür untersuchen wir die Lebensqualität der Patienten anhand von Fragebögen, führen eine ausführliche neurologische Untersuchung sowie Tests zur Funktion der großen und kleinen Nervenfasern und eine kernspintomographische Untersuchung der Spinalganglien durch.
*Aufgaben des Promovierenden:
Durchführung klinischer Untersuchungen einschließlich Elektrophysiologie sowie statistische Auswertung, Integration in die interdisziplinäre neurochirurgisch-neurologisch-neuroradiologische Forschergruppe
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
Interesse am Umgang mit Patienten und Motivation zum Erlernen diverser Untersuchungstechniken, statistische Auswertung,
*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:
Ab sofort oder Herbst 2023, studienbegleitend über ca. 2 Jahre möglich
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht zwingend notwendig
Projektfinanzierung:
Drittmittel DFG
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum vorhanden, TVA nicht notwendig
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivations schreiben) an

* Pflichtfelder

rampeltsha_e@ukw.de

Bemerkung: