

Medizinische Doktorarbeit in der Neurochirurgischen Klinik und Poliklinik

Ausschreibung vom: 10/2025

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch x klinisch-experimentell ☐ experimentell ☐ med. historisch ☐

*Thema der Doktorarbeit:
Erholung von Funktion und Lebensqualität nach Operation primärer spinaler Tumoren
*BetreuerInnen:
Priv.-Doz. Dr. Maria Breun, Dr. Eva Meller Neurochirurgische Klinik und Poliklinik Josef-Schneider-Str. 11 97080 Würzburg Breun_M@ukw.de , meller_e@ukw.de
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Primäre spinale Tumoren – Schwannome, Neurofibrome und Ependymome – sind seltene, meist gutartige Erkrankungen, die durch ihr Wachstum das Rückenmark oder die Nervenwurzeln bedrängen können. Dies führt bei vielen Betroffenen zu Schmerzen, Gefühlsstörungen oder Einschränkungen der Beweglichkeit und damit oft zu einer verminderten Lebensqualität. Ziel der Studie ist es, zu untersuchen, wie sich Lebensqualität, Schmerz, Funktionalität und aktive Teilhabe nach der operativen Behandlung entwickeln. Hierzu werden aktuelle (prospektive) Daten mit bereits vorhandenen (retrospektiven) Verlaufsinformationen kombiniert, um die Erholung, mögliche Komplikationen und den Rehabilitationsbedarf über den längeren Zeitraum systematisch zu bewerten.
*Aufgaben des Promovierenden:
- Erhebung und Dokumentation klinischer und funktioneller Verlaufsdaten (z. B. Fragebögen SF-12, Schmerz- und Funktionstests) in der neurochirurgischen Ambulanz und als Telefoninterview - Statistische Analyse von Lebensqualität, Funktionsverlauf und klinischen Parametern - Literaturrecherche und Erstellung wissenschaftlicher Texte (Abstracts, Manuskripte)
*Voraussetzungen an den Promovierenden:
• Interesse an klinisch-neurochirurgischer Forschung • Grundkenntnisse in Statistik oder Bereitschaft zur Einarbeitung (SPSS, R o. ä.) • Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise und Zuverlässigkeit • Gute Deutsch- und Englischkenntnisse • Sicheres, freundliches Auftreten und Freude am Umgang mit Patienten
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: ☐ Nein: ☒
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Sobald möglich

* Pflichtfelder

*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nicht notwendig, Studienbegleitend möglich
Projektfinanzierung:
Aus Klinikbudget
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Ethikvotum liegt vor
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
Breun_m@ukw.de
Bemerkung: