

Medizinische Doktorarbeit in Klinischer Neurophysiologie/Neurologie

Ausschreibung vom: 07.05.2024

Art der Doktorarbeit (bitte ankreuzen):

klinisch klinisch-experimentell experimentell med. historisch

*Thema der Doktorarbeit:
Subklinische Defizite sensomotorischer Rekalibrierung bei fokalen Dystonie
*BetreuerInnen:
Dr. Thorsten Odorfer, MHBA Prof. Dr. Daniel Zeller
*Hintergrundinfo zur Doktorarbeit:
Unser Ziel ist es, zwei etablierte sensomotorische Rekalibrierungsaufgaben in einer Kohorte von Patienten mit fokaler Dystonie zu untersuchen. Wir stellen die Hypothese auf, dass lokomotorische und visuomotorische Adaptationsaufgaben bei Patienten mit zervikaler Dystonie und Blepharospasmus im Vergleich zu gesunden Kontrollpersonen subklinische Anomalien aufweisen. Da beide Patientengruppen keine dystonen Symptome in den getesteten Regionen zeigen, können diese Abnormalitäten dem Konzept der veränderten sensomotorischen Integration zugeschrieben werden, das einen dystonen Endophänotyp definiert.
*Aufgaben des Promovierenden:
Durchführung von neurophysiologischen Untersuchungen (Locomotor Adaptation Task (Laufbanduntersuchung) und Visuomotor Adaptation Task (motorische Lernaufgabe am PC)
*Voraussetzungen an den Promovierenden
Gewissenhaftigkeit, Zuverlässigkeit, Selbstständigkeit Freude an der Arbeit mit Patient*Innen
*Thema für strukturierte Promotion geeignet? (Graduate School of Life Science, GSLS)
Ja: <input type="checkbox"/> Nein: <input type="checkbox"/>
*Start, geplante Dauer und voraussichtlicher Zeitaufwand:
Start nach Absprache (ab sofort möglich), Dauer ca. 12- 24 Monate (je nach Rekrutierung 35-40 Patienten), Zeitaufwand pro Teilnehmer ca. 2-3 h, Gesamtaufwand also ca. 120 h, die Untersuchungen können grundsätzlich flexibel terminiert werden (je nach Verfügbarkeit des Labors und der Patienten)
*Notwendigkeit Forschungssemester:
Nein.
Projektfinanzierung:
Eigene Mittel.
Ethikvotum/Tierversuchsantrag?
Vorhanden/nicht notwendig.
*Kontakt: Bewerbungsunterlagen (Lebenslauf und Motivationsschreiben) an
Odorfer T@ukw.de Neurologische Klinik und Poliklinik
Bemerkung:

* Pflichtfelder