

PhD Stelle im Bereich Neuropsychologie/Kognitive Neurologie

Im Rahmen des vom SF Board geförderten Projektes

„SHINE study: Investigating Sjögren's disease using high field imaging, neuropsychological and molecular analyses“, ist ab 1. Juni 2026 eine 80% PhD Stelle (Lohn nach SNF Satz) zu besetzen.

Das Vertragsverhältnis ist auf 3 Jahre befristet.

Beim Sjögren's Syndrom (SjD) handelt es sich um eine seltene Autoimmunerkrankung, die häufig von neuropsychologischen Symptomen begleitet wird. Letztere haben einen stark negativen Einfluss auf die Lebensqualität und das allgemeine Funktionsniveau Betroffener.

Das Ziel der Studie ist es, anhand unterschiedlicher methodologischer Ansätze (Neuropsychologie, Hochfeld-Hirnbildgebung (7-Tesla), molekulare Analysen) verschiedene Patientenprofile zu identifizieren und genauer zu charakterisieren.

In diesem prospektiven, interdisziplinären und translationalen Projekt, sollen 40 Patienten mit SjD und 20 altersentsprechende gesunde Kontrollpersonen rekrutiert und mit den verschiedenen Methodologien untersucht werden.

Diese Studie ist weltweit einzigartig, da sie versucht ZNS-Veränderungen, die bildgebend nachweisbar sind, mit konkreten neuropsychologischen und molekularen Profilen in Zusammenhang zu bringen.

Aufgaben im Rahmen der Projektmitarbeit:

- Rekrutierung von gesunden Kontrollpersonen
- Mithilfe bei der Rekrutierung von Patienten mit SjD
- Durchführung klinisch-neuropsychologischer Untersuchungen
- Mithilfe bei der Koordination des Studienablaufs
- Datenanalyse der behavioralen Daten (SPSS, R)
- Mithilfe bei der Datenanalyse (Bildgebung 7T)
- Mithilfe bei der Publikation von Projektergebnissen

Voraussetzungen:

- Qualifizierter Hochschulabschluss in Psychologie (Master oder Äquivalent)
- Interesse an klinisch neuropsychologischen, neurologischen und bildgebenden Fragestellungen
- Fundierte Kenntnisse der Methodologie empirischer Forschung und Statistik
- Fundierte Kenntnisse der neuropsychologischen Diagnostik
- Fliessende Deutsch- und sehr gute Englisch und Französischkenntnisse in Sprache und Schrift
- Teamfähigkeit
- Zeitliche Flexibilität
- Vorkenntnisse in neuropsychologischer Diagnostik

Bewerbungen sind bis zum 01. April mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien) elektronisch zu senden an:

Prof. Dr. Iris-Katharina Penner
Inselspital, Klinik für Neurologie
Freiburgstrasse 37
3010 Bern
iris-katharina.penner@insel.ch