Mentale Gesundheit und Kognition bei jungen Erwachsenen nach selbstlimitierender Epilepsie mit centrotemporalen Spikes

Neuropädiatrie, Universitäts-Kinderspital beider Basel UKBB

Für Studie gesucht: Gesunde Kontrollpersonen (16 – 30 Jahre)

Wir möchten herausfinden, wie es jungen Erwachsenen nach einer selbstlimitierenden Epilepsie mit zentro-temporalen Spikes (SeLECTS, früher auch als Rolando-Epilepsie bezeichnet) im Kindesalter geht. Dazu werden ehemalige Patient*innen sowie gesunde Kontrollpersonen im jungen Erwachsenenalter untersucht. Neben verschiedenen neuropsychologischen Verfahren (zur Erhebung des Gedächtnisses, der Sprache, der kognitiven Leistungsfähigkeit und der Aufmerksamkeit) werden auch verschiedene Fragebogen zur Hirngesundheit sowie eine Hirnstrommessung (EEG) und eine Magnetresonanztomographie (MRI) des Schädels erhoben. Alle erhobenen Leistungen und Messungen werden zwischen den Gruppen verglichen, um herauszufinden, wie sich ehemalige Patient*innen mit einer SeLECTS weiterentwickelt haben.

Prüfer

- Prof. Dr. med. Alexandre Datta
- PD Dr. phil. Martina Studer
- PD Dr. med. Bigna Bölsterli

Ablauf der Studie

Alle Studienteilnehmenden kommen beim 1. Termin für die Untersuchungen für einen halben Tag ans UKBB (sollte es organisatorisch nötig sein, kann dieser Termin auch in zwei Termine aufgeteilt werden.) Der zweite Termin eine Woche später findet telefonisch statt. Der Zeitaufwand beträgt beim ersten Termin ungefähr 4.5 Stunden; das kurze Telefongespräch eine Woche später dauert zwischen 5-20 Minuten.

Termine & Untersuchungen	Zeitaufwand
Termin 1: am UKBB	
Neuropsychologische Tests & Fragebögen	145 Minuten
Hirnstrommessung (high-density EEG)	90 Minuten
MRI des Gehirns	40 Minuten
Gesamtaufwand	**275 Minuten**
Termin 2: Eine Woche später (Telefontermin)	
Neuropsychologische Follow-up Untersuchung	5 Minuten
Bei Bedarf: Feedback zu den neuropsychologischen Testleistungen	15 Minuten
Gesamtaufwand	**20 Minuten**

Aufwandsentschädigung

- Zeitlicher Aufwand: ca. 5 h
- 50 CHF Entschädigung
- Rückerstattung der Fahrkosten
- Auf Wunsch Rückmeldung zur durchgeführten neuropsychologischen Untersuchung

Alle Daten werden vertraulich behandelt. Für die Versuchspersonen ergibt sich kein medizinischer Nutzen. Falls Sie an einer Studienteilnahme interessiert sind und oben genannte Kriterien auf Sie zutreffen, senden Sie eine E-Mail an martina.studer@ukbb.ch.