

Studie zur Messung von Ausweichbewegungen des Arms und Oberkörpers

Prof. Dr. med. Andreas Luft
Dr. Josef Schönhammer
Dr. Martina Spiess

Gesucht: PatientInnen nach Schlaganfall für Wissenschaftliche Studie

In dieser Studie soll bei Personen, nach einem Schlaganfall, untersucht werden, welche Ausweichbewegungen beim Trinken aus einem Becher auftreten.

Wer ist geeignet:

- (1) Mindestalter von 18 Jahren,
- (2) nach einem Schlaganfall,
- (3) sensorimotorische Defizite (nach Einschätzung eines Therapeuten),
- (4) keine orthopädischen Einschränkungen die Arm Bewegungen beeinträchtigen (nach Einschätzung eines Therapeuten),
- (5) keine weiteren neurologischen Krankheiten (z.B. Parkinson's disease),
- (6) keine kognitiven Einschränkungen (nach Einschätzung eines Therapeuten),
- (7) Bereitschaft zur Studienteilnahme,
- (8) Fugl Meyer Assessment Upper Extremity Score (Section A, Part II, Item 2 and Section C, Item 2) von mindestens 1.

Ablauf der Studie:

Die Messungen finden einmalig statt und dauern insgesamt, inklusive Pausen, ca. 2 Stunden 30 Minuten. Die Termine finden entweder im Balgrist Campus in Zürich oder am cereneo, Zentrum für Interdisziplinäre Forschung, in Vitznau statt. Während dieser Messung bringen wir Sensoren an ihrem Oberkörper mittels Klebestreifen an und leiten Sie zu Bewegungsaufgaben an (hauptsächlich aus einem Becher trinken). Dabei werden wir sie filmen und dadurch Video-, Bild- und Tonmaterial erstellen. Dadurch können wir Rückschlüsse auf Ausweichbewegungen ziehen.

Aufwandsentschädigung:

Wenn Sie an dem Forschungsprojekt teilnehmen, bekommen Sie dafür keine Entschädigung.

Alle in dieser Studie erhobenen Daten werden **vertraulich** behandelt. Durch die Teilnahme an dieser Studie werden Sie persönlich keinen Nutzen haben. Jedoch kann die Teilnahme und die Resultate der Studie zur Entwicklung neuer videobasierter Assessments beitragen.

Bei Interesse an der Studienteilnahme, melden Sie sich bitte bei:

Tim Unger
+41 77 276 74 40
tim.unger@cereneo.foundation

Dr. Josef Schönhammer
+41 78 400 70 07
josef.schoenhammer@cereneo.foundation

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre **Daten** bei Zustandekommen eines telefonischen Kontakts mit Herrn Unger oder Herrn Schönhammer **registriert** werden. Sollten Sie an einer Studienteilnahme nicht interessiert sein, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.