

Studienteilnehmer gesucht!

Für eine Reha Com Studie zur Verbesserung der Hirnleistungsfähigkeit suchen wir

Patienten mit der Diagnose Depression oder Schizophrenie

Ausschlusskriterien

- schlechte oder keine Deutschkenntnisse
- Schwere internistische oder neurologische Erkrankungen, (Epilepsie, Morbus Parkinson, Multiple Sklerose), Drogen- oder Alkoholabhängigkeit
- Implantate im Gehirn (z.B. Metallplatten oder Schrauben), Herzschrittmacher, Hirnstimulator,

Ihre Vorteile

- Neuropsychologische Testung zur Erkennung eventueller kognitiver Defizite
- 8 Wochen individuelles RehaCom Training 3x wöchentlich je ca. 30min, zusätzliche transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS)
- Verbesserung kognitiver und depressiver Symptomatik
- Zunahme der Alltagskompetenzen und der Konzentrationsfähigkeit
- Verbesserung des Arbeitsgedächtnisses

Was ist RehaCom?

- Computergestütztes Therapiesystem mit verschiedenen Modulen zur kognitiven Therapie in den Bereichen Aufmerksamkeit, Gedächtnis, Exekutivfunktionen, Gesichtsfeld und berufliche Rehabilitation

Was ist transkranielle Gleichstromstimulation (tDCS)?

- tDCS ist eine nicht-invasive, gut verträgliche Behandlungsmethode
- Über zwei auf der Kopfhaut aufgelegte Elektroden wird das Gehirn mit schwachem Strom (2mA) beeinflusst, wodurch sich die Erregbarkeit der Nervenzellen verändert
- Durch Kombination aus tDCS und Standardtherapie können Therapieziele besser erreicht und nachhaltige Effekte erzielt werden

Aufwandsentschädigung 50 €

Kontakt: 0391/6714217

E-Mail: Rehacom@med.ovgu.de