



Wir suchen Jugendliche für unsere Studie: rTMS Effekte und die Wirkung bei Abhängigkeitserkrankungen und Depression - REWARD

Worum geht es?

Wir untersuchen die Effekte der repetitiven transkraniellen Magnetstimulation (rTMS) auf Depressionen bei Jugendlichen. rTMS ist ein gut verträgliches, innovatives Verfahren, das sich bei Erwachsenen als wirksames Verfahren bei einer Depression, die auf andere Behandlungen nicht ausreichend anspricht, etabliert hat. Es gibt bereits vielversprechende Hinweise auf eine ähnliche Wirksamkeit bei Kindern und Jugendlichen wie bei Erwachsenen. Mit unserer Studie möchten wir diesen Ansatz weiter erforschen.

Wen suchen wir?

Wir suchen Jugendliche zwischen 12 und 18 Jahren mit der Diagnose einer Depression.

Wie wird die Studie durchgeführt?

Die Studie besteht aus zwei Messtagen mit Magnetstimulation und EEG (Hirnstrommessung) und sechs Stimulationstagen (ohne EEG, nur Stimulation). An den Messtagen werden Untersuchungen durchgeführt und Fragebögen zur Symptomatik ausgefüllt. Zwischen diesen Terminen wird an sechs Tagen mit Magnetpulsen die Aktivität des Gehirns angeregt, (rTMS). Die Stimulation ist ungefährlich und hat bei den meisten Menschen keine Nebenwirkungen. Zu den häufigsten Nebenwirkungen zählen kurzzeitige Kopfschmerzen oder leichter Schwindel nach der Stimulation.



Was habe ich davon mitzumachen?

Sie und Ihr Kind unterstützen uns bei unserer Forschung und bekommen einen Einblick in das wissenschaftliche Arbeiten. Auf Wunsch geben wir auch gerne Rückmeldung über die individuellen Testergebnisse. Weiterhin gibt es, auch bei anteiliger Teilnahme, eine Aufwandsentschädigung von 8 € pro Stunde. Bei vollständiger Teilnahme entspricht dies 150 €.

Weiterer Hinweis

Die Teilnahme an der Studie ist freiwillig. Das Einverständnis kann jederzeit ohne Angaben von Gründen zurückgezogen werden, ohne dass daraus Nachteile entstehen.

Wir freuen uns über eine Teilnahme!

Als Universitätsklinikum erforschen wir psychische Störungen, um Behandlungen für Kinder und Jugendliche zu verbessern. Dies gelingt nur mit freiwilligen Teilnehmenden. Wir freuen uns, wenn Du uns unterstützt! Bei Interesse oder Fragen kontaktiere uns per Mail oder Telefon.

Kontaktdaten

Dr. Johanna Loy

Mail / phone: johanna.loy@uk-koeln.de / 0221-47878941