

Welchen Einfluß hat Cannabis auf die Aufmerksamkeit, das Denken, und Lernen bei Tourette Patienten? Wir wollen es untersuchen!

Cannabis-basierte Medikamente reduzieren bei zahlreichen Patienten das Auftreten von Tics. Außerdem werden Symptome wie Zwänge, Depression und Impulsivität verbessert.

ABER...

es ist nicht so klar, wie Cannabis kognitive Fähigkeiten wie die Aufmerksamkeit, das Denken und das Lernen beeinflusst.

DESHALB...

möchten wir Ihre Gehirnaktivität messen, während Sie verschiedene kognitive Tests machen.

UNSER ZIEL...

ist zu untersuchen, welchen Einfluss Cannabis auf kognitive Fähigkeiten hat.

Wie unterscheidet sich das Denken zwischen Probanden ohne Tourette-Syndrom und Patienten mit der Diagnose Tourette-Syndrom?

Wie unterscheiden sich Patienten die Cannabis-basierte Medikamente nehmen, von Patienten, die keine Cannabis-basierte Medikamente nehmen?

Verbessern Cannabis-basierte Medikamente kognitive Funktionen bei Patientin oder verschlechtern sie diese?

Mit Ihrer Studienteilnahme helfen Sie uns, diese Fragen zu beantworten.

Kontakt

Claire Warren
Telefon 0511-532-3145
Email: warren.claire@mh-hannover.de

Klinik für Neurologie und Klinik für Psychiatrie,
Sozialpsychiatrie und Psychotherapie
Medizinische Hochschule Hannover
Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover

Bitte rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Email, wenn Sie an der Studienteilnahme interessiert sind oder weitere Informationen wünschen.

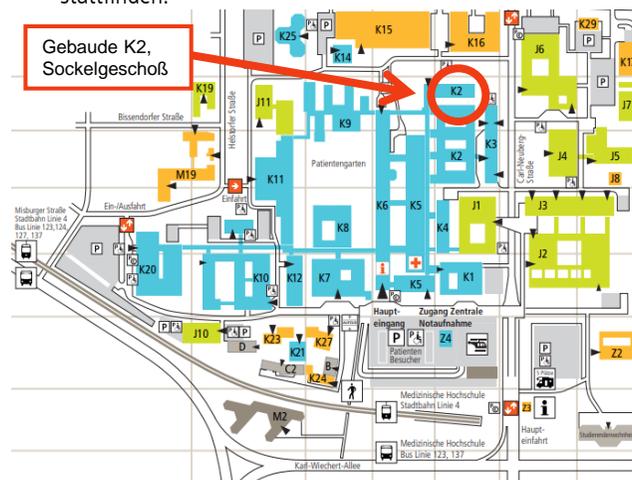
Wir suchen erwachsene Patienten mit Tourette-Syndrom **UND** (gesunde) Probanden für die klinische Studie:

CANNABIS UND KOGNITIVE FÄHIGKEITEN

Einfluss Cannabis-basierter Medikamente auf EEG Korrelate kognitiver Fähigkeiten

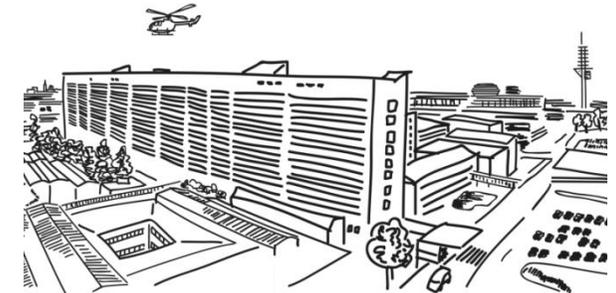
Wo sind wir?

Die Studie wird in der Klinik für Psychiatrie, Sozialpsychiatrie und Psychotherapie (Gebäude K2, Sockelgeschoß) als auch in der Klinik für Neurologie stattfinden.



MHH

Medizinische Hochschule Hannover



WIR WOLLEN...

eine EEG-Messung aufzeichnen, während Sie verschiedene kognitive Tests auf einem Computer durchführen.

WIR SUCHEN ...

Patienten mit der Diagnose Tourette-Syndrom, die an unserer Studie teilnehmen möchten

ODER...

Probanden ohne Diagnose Tourette-Syndrom.

Tics bei Patienten mit Tourette-Syndrom können unterschiedlich behandelt werden. Therapie ist nicht überall verfügbar. Typische Medikamente funktionieren nicht immer und können Nebenwirkungen hervorrufen. Bisher hatten viele Patienten Erfolg bei der Behandlung ihrer Tics mit Cannabis-basierten Medikamenten.

Die Untersuchung der Wirkungen von Cannabis-basierten Medikamenten auf kognitive Fähigkeiten hilft uns zu verstehen, wie diese Medikamente den Alltag beeinflussen.

Was ist EEG?

- EEG steht für „Elektroenzephalographie“.
- EEG ist eine Methode, um Gehirnaktivität zu messen.
- Wir plazieren Elektroden auf Ihrem Kopf, welche uns Informationen über Ihr Denken geben.
- Die Elektroden sind passiv! Sie zeichnen nur Ihre Gehirnaktivität auf.

Wie ist der Ablauf der Studie?

- Zuerst beantworten Sie Fragebögen. Sie können diese Fragebögen entweder zuhause oder vorort ausfüllen.
- Danach erfolgt bei jedem Teilnehmer/in einmalig eine Urinprobe.
- Um die EEG-Messung vorzubereiten, setzen wir Ihnen zunächst eine Kappe mit Elektroden auf. Für die EEG-Messung tragen wir zwischen der Kappe und Ihrer Kopfhaut ein Gel auf. Dieses kann ohne weiteres nach der Messung ausgewaschen werden.
- Danach führen Sie drei einfache kognitive Tests am Computer durch. Diese dauern knapp eine Stunde.
- Danach sind wir fertig! Wir stellen Ihnen Shampoo und Handtücher bereit, wenn Sie das Gel auswaschen möchten.

Wichtigste Voraussetzungen für die Teilnahme

- Mindestalter 18 Jahre
- Diagnose
Die Diagnose Tourette-Syndrom
ODER
Keine psychiatrische Diagnose
- Medikamente bei Patienten
Sie nehmen keine Medikamente in den letzten 6 Wochen zur Behandlung Ihrer Tics
ODER
eine Behandlung mit Cannabis-basierten Medikamenten, die spätestens 14 Tage vor Studienbeginn begonnen hat.

Andere Medikamente zur Behandlung von Tics sind leider nicht erlaubt
- Bereitschaft zu einer einmaligen Urinprobe
- Aktuell kein Alkohol-/Drogenmissbrauch

Sie bekommen €50 für Ihre Teilnahme.

Der Versuch findet im Studienzentrum statt und dauert jeweils etwa 3 Stunden.

