

Teilnehmer/innen für eine CRPS-Studie gesucht

Für die Erforschung eines neuen Behandlungsverfahrens werden im Rahmen einer Doktorarbeit am Universitätsklinikum Schleswig-Holsteins (UKSH Kiel) Probanden mit einem komplexen regionalen Schmerzsyndrom (CRPS/Morbus Sudeck) im Bereich der Hand gesucht.

Verfahren: Durch schmerzfreie sensible Stimulation der Fingerspitzen mittels eines elektrostimulierenden Handschuhs werden direkt in den für die Hand zuständigen Gehirnarealen Lernprozesse angeregt.

Dauer: Nach Einweisung vier Monate. Die Anwendung erfolgt jeweils eine Stunde täglich zu Hause. Eine nicht belastende Tätigkeit bspw. Lesen oder Fernsehen ist zeitgleich möglich. Es findet eine Vor-, Zwischen- und Nachuntersuchung am UKSH in Kiel statt.

Teilnahmevoraussetzung: Patienten/innen mit Schmerzen und Bewegungseinschränkungen an der Hand durch ein CRPS. Die Untersuchungen umfassen jeweils auch ein MRT (keine Strahlenbelastung), daher sollten Sie keine elektrischen oder metallischen Geräte am Körper tragen. Im Rahmen der Studie wird eine klinische Untersuchung und eine Quantitative Sensorische Testung durchgeführt. Die Quantitative Sensorische Testung beinhaltet eine Testung Ihrer Empfindlichkeit gegenüber Hitzeizen, Kältereizen und mechanischen Reizen (Unterscheidung stumpf/spitz, Vibration, Tastaare, Pinsel, Wattebausch).

Sie sollten mit etwas Übung in der Lage sein, den Handschuh an die betroffene Hand anzulegen. Es darf nur eine Hand betroffen sein, da die gesunde Hand als Referenz dient. Sie können leider nicht teilnehmen, wenn Sie aktuell schwanger sind oder stillen. Eine Teilnahme ist nicht möglich mit einer schweren infektiösen Erkrankung, einer Polyneuropathie, einem Malignom oder einer Erkrankungen, welche Ihre Sensorik und/oder Motorik beeinflusst.

Die Studie bietet die Möglichkeit, das neuartige Stimulationsverfahren (Fa. TipStim) auszuprobieren.

Für Fragen und Interesse stehe ich Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Sind Sie interessiert? Dann wenden Sie sich an:

Frau Vanessa Rehm

E-Mail: studien.schmerzsektion@gmail.com (Betreff: tipstim)

Tel.: 0431 500 23911