Wie ist der Ablauf der Studie?

Bei dem zweiten Termin (Dauer: ca. 1 ¹/₂ Stunden) führen wir den sogenannten "Cold-Pressor Test" durch, wobei Du Deine Hand für kurze Zeit in kaltes Wasser hältst. Währenddessen messen wir Deine Herzrate und Deine Aktivität im Gehirn. Außerdem werden wir Dich bitten Fragebögen auszufüllen.



Wie kann ich teilnehmen?

Bei Interesse oder weiteren Fragen bitten wir um Kontaktaufnahme. Die Kontaktdaten der Projektleitung sind nachfolgend aufgelistet.

Projektleitung:

Nadine Pointner, MSc <u>nadine.pointner@meduniwien.ac.at</u> Tel: +43(0)1 40400 28650

ap. Prof. Dr. Vito Giordano, MSc vito.giordano@meduniwien.ac.at

ap. Prof. Mag. Dr. Oswald D. Kothgassner oswald.kothgassner@meduniwien.ac.at



Wir würden uns sehr über eine Kontaktaufnahme und Deine Unterstützung freuen!



Longitudinale Entwicklung von Frühgeborenen



Studienteilnehmerinnen und Studienteilnehmer gesucht Liebe Schülerinnen und Schüler, Liebe Eltern,

Aktuell führen wir, die Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde, in Kooperation mit der Universitätsklinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie eine Studie zum Thema Schmerz bei Frühgeborenen durch, zu der wir Dich und Deine Eltern einladen möchten.

Frühgeborene sind zahlreichen schmerzhaften, medizinischen Prozeduren während ihres Krankenhausaufenthaltes ausgesetzt. Ob diese frühen Schmerzerfahrungen langzeitliche Auswirkungen auf die Schmerztoleranz, biologische Stressreaktion oder auch Verhaltensentwicklung haben, ist bisher unbekannt und somit der Zweck dieser Studie.

Zur Beantwortung unserer Forschungsfragen benötigen wir eine Vergleichsgruppe gesunder, reifgeborener Mädchen sowie Jungen und würden uns daher sehr über Deine Unterstützung freuen. Als Dankeschön für Deine Teilnahme erhältst Du einen Müller-Gutschein.

Warum ist meine Teilnahme bedeutend?

Durch Deine Teilnahme unterstützt Du wissenschaftliche Forschung, welche notwendig ist für medizinische Fortschritte und in Zukunft zur Vorbeugung von Erkrankungen bei Frühgeborenen beitragen kann. Eine Teilnahme an dieser Studie ist freiwillig und kann jederzeit abgebrochen werden. Die Daten werden gemäß dem Datenschutz streng vertraulich behandelt. Alle eingesetzten Methoden werden in der Forschung häufig verwendet und verletzen Deine Haut nicht.



Was sind die Voraussetzungen für eine Teilnahme?

Um an dieser Studie teilnehmen zu können, solltest Du folgende Voraussetzung mitbringen:

- zwischen 11 und 16 Jahren alt sein
- gesund
- reifgeboren (keine Frühgeburt)
- keine Intensivstation nach Geburt
- keine Operationen
- keine chronischen Erkrankungen

Wie ist der Ablauf der Studie?

Eine Teilnahme an dieser Studie besteht aus 2 Terminen. Für beide Termine laden wir Dich mit einem Erziehungsberechtigten in das Stresslabor der Kinder- und Jugendpsychiatrie (Borschkegasse 4, 1090 Wien) ein.

Der erste Termin (Dauer: ca. ½ Stunde) beginnt mit einem Aufklärungsgespräch. Anschließend werden wir Dir zeigen, wie man Speichelproben entnimmt und Du erhältst ein Probenset für zu Hause.