

Medizinische Klinik und Poliklinik IV – Direktion Prof. Dr. med. Martin Reincke

Bereich Klinische Endokrinologie – Prof. Dr. Nicole Reisch-Pawlu

Institut für Medizinische Psychologie – Direktion: Prof. Dr. Ulrike Krämer, Prof. Daniel Scholz, Prof. Sarah Jessen

PROBAND:INNEN GESUCHT

„SHINE-STUDIE“: *Steroid hormone influence on brain networks of affective behaviour*

Wie beeinflussen Unterschiede in unserem Hormonhaushalt unser Gehirn und unsere Emotionen?

In der SHINE-Studie untersuchen wir, wie natürliche Unterschiede im Hormonhaushalt die Entwicklung des Gehirns und unser emotionales Erleben beeinflussen. Mit Ihrer Teilnahme helfen Sie, besser zu verstehen, wie Hormone unsere Emotionen und sozialen Interaktionen prägen.

Personen im Alter von 18-45 Jahren gesucht:

- Männer und Frauen ohne Variante der Geschlechtsentwicklung
- Frauen mit Klassischem Adrenogenitalem Syndrom (21-Hydroxylase-Mangel, ohne vorgeburtliche Therapie)
- Frauen mit Nicht-Klassischem Adrenogenitalem Syndrom mit Beginn/Diagnose nach dem 12. Lebensjahr (21-Hydroxylase-Mangel)
- Personen mit kompletter Androgenresistenz (Karyotyp XY)

Aufwandsentschädigung: 180 Euro + zusätzlich 20 Euro gewinnen

Studiendauer: Gesamtdauer ca. 3 Stunden

- 1. Termin ca. 30 Min
- 2. Termin ca. 2-2 ½ h
- Beide Termine können auf Wunsch auch an einem Tag gemacht werden

Untersuchung: - Bildgebung vom Gehirn mittels Magnetresonanztomographie (MRT)

- 2 Computer-Aufgaben während der MRT-Untersuchung
- Fragebögen über Persönlichkeit und emotionales Verhalten
- 1 Blutentnahme und 3 Speichelproben

Ausschlusskriterien: - Akute /Neurologische /Psychiatrische Erkrankungen/Einnahme von

- Psychopharmaka
- Täglicher Nikotinkonsum
- Schwangerschaft/Stillen
- Schichtdienst
- Platzangst
- Nicht entfernbare ferromagnetische/metallische Material am/im Körper

Kontakt: - Medizinische Klinik und Poliklinik IV Klinikum der Universität München, Prof.Dr. med. Nicole Reisch-Pawlu, Ziemssenstr. 1, 80336 München.

- Institut für Medizinische Psychologie, CBBM, Prof.Dr. Ulrike Krämer, Ratzeburger Allee 160, 23562 Lübeck.

Bei Interesse und für mehr Informationen schreiben Sie uns gerne eine E-Mail mit Ihren Kontaktdaten (Name, Telefonnr.), wir melden uns dann bei Ihnen!

Med4.Mrthormone@med.uni-muenchen.de

sfb1665.shine@uni-luebeck.de