

## Oxytocinstudie - PROBANDEN GESUCHT!

(120 €)

In dieser Studie wollen wir den Einfluss von Oxytocin und sozialer Unterstützung auf chronische Schmerzen im unteren Rücken untersuchen.

### Kriterien für die Studienteilnahme:

entweder: → keine chronischen Rückenschmerzen (Alter: ab 30 Jahren)  
oder: → Rückenschmerzen (im unteren Rücken) mindestens dreimal pro Woche in den letzten 6 Monaten (Alter: ab 18 Jahren)

- keine metallischen Gegenstände im Körper
- Nichtraucher\*in
- keine akute psychiatrische oder neurologische Erkrankung
- Rechtshänder\*in
- Deutsch als Muttersprache

### zusätzlich für Frauen:

- keine vorliegende Schwangerschaft oder Stillzeit
- keine Meno-Pause

### Was ist Ihre Aufgabe?

Nach einem Termin zur psychologischen Diagnostik (ca. 1h) finden zwei Termine mit Magnetresonanztomographie (MRT; Dauer ca. 1,5h; keine Strahlenbelastung; keine Blutentnahme) statt. Vor der Messung erhalten Sie ein gut verträgliches Nasenspray, das entweder eine kleine Menge Oxytocin, ähnlich dem körpereigenen Hormon oder ein Präparat ohne Wirkstoff (Placebo) enthält.

### Entschädigung:

- 120 €
- ggf. Fahrtkosten
- ein Bild Ihres Gehirn-Scan, falls Sie möchten

Wenn Sie Fragen haben oder an einer Teilnahme interessiert sind, kontaktieren Sie bitte unter Angabe ihrer Telefonnummer und Ihres Alters:

Frau Margarita Nikolaeva

E-Mail: [Margarita.Nikolaeva@med.uni-heidelberg.de](mailto:Margarita.Nikolaeva@med.uni-heidelberg.de)

