

## Gesunde Versuchspersonen gesucht!

Titel der Studie: «Einfluss von Phenylalanin auf kognitive, cerebrale und neurometabolische Parameter bei erwachsenen Patienten mit Phenylketonurie – eine randomisierte, Placebo-kontrollierte, Crossover, Non-inferiority Studie»

Für eine neurowissenschaftliche Studie am Inselspital Bern suchen wir **gesunde Frauen und Männer ab 18 Jahren**, die:

- Deutsch oder Französisch als Muttersprache haben
- keine neurologischen oder psychiatrischen Erkrankungen aufweisen
- weder akut noch regelmässig Medikamente einnehmen (ausser Verhütungspille)
- kein Metall im Körper haben (feste Zahnspangen, Schrauben, ...) und auch keine grösseren Tattoos und/oder nicht entfernbare Piercings haben
- derzeit nicht schwanger sind, eine Schwangerschaft für die vorgesehene Studiendauer planen oder stillen

### Ziel der Studie

Wir möchten mittels Magnetresonananzuntersuchung (MRI) des Gehirns und neuropsychologischen Tests untersuchen, wie Struktur und Funktion des Gehirns von gesunden Personen beschaffen sind, um diese anschliessend mit Patienten mit einer seltenen, angeborenen Stoffwechselerkrankung namens Phenylketonurie zu vergleichen.

### Zeitaufwand, Untersuchungen und Ort der Studie

Der Zeitaufwand beträgt insgesamt ca. 4 Stunden, davon 1 Stunde MRI des Gehirns und unmittelbar anschliessend 2.5 Stunden neuropsychologische Tests, Durchführung am Inselspital Bern

### Aufwandsentschädigung

100 CHF + auf Wunsch CD mit MRI-Aufnahmen Ihres Gehirns

### Vertraulichkeit

Alle Daten werden vertraulich behandelt. Die gewonnenen Daten werden verschlüsselt und ausschliesslich für wissenschaftliche Zwecke genutzt. Für Sie ergibt sich durch die Studie kein direkter (medizinischer) Nutzen.

### Studienverantwortliche

Prof. Dr. phil. Regula Everts, Leitende Neuropsychologin  
Universitätsklinik für Diabetologie, Endokrinologie,  
Ernährungsmedizin und Metabolismus (UDEM)  
Inselspital, Universitätsspital Bern, 3010 Bern, Schweiz

### Haben Sie Interesse?

Dann nehmen Sie Kontakt auf mit unserer Studienleiterin Raphaela Muri über die Telefonnummer +41 76 478 16 26 oder unter [pico.studie@gmail.com](mailto:pico.studie@gmail.com). Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre Daten nach dem telefonischen Kontakt registriert werden. Sollten Sie an einer Studienteilnahme nicht interessiert sein, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.

