

## PATIENTEN MIT **SCHILDDRÜSENERKRANKUNG** FÜR WISSENSCHAFTLICHE STUDIE GESUCHT

---

### **Die MATch-Studie – Metabolom des Schilddrüsenhormons**

Für eine wissenschaftliche Studie suchen wir Patienten und Patientinnen mit einer Schilddrüsenenerkrankung, im Alter zwischen 40 und 80 Jahren, mit einem BMI <35 kg/m<sup>2</sup>, deutscher Muttersprache oder mit guten Deutschkenntnissen.

Folgende Schilddrüsenenerkrankungen sind gefragt:

- neu diagnostizierte **Schilddrüsenüberfunktion**
- neu diagnostizierte **Schilddrüsenunterfunktion**
- therapierte Schilddrüsenunterfunktion aufgrund einer Schilddrüsen- oder Hypophysen Problematik

Nicht teilnehmen dürfen Frauen die stillen oder schwanger sind oder Personen mit schweren chronischen Erkrankungen (Diabetes, Krebserkrankung, schwere Nieren-/Leber-/Herzerkrankung).

Ziel der Studie: Wir wollen mit dieser Studie untersuchen, ob sich das Metabolom (charakteristische Stoffwechseleigenschaften z.B. eines Organismus oder einer Zelle) von gesunden Menschen zu Patienten mit einer Erkrankung des Schilddrüsen-Hormonhaushaltes unterscheidet. Das Ziel der Studie ist es die Diagnostik und Therapie von Schilddrüsenenerkrankungen zu verbessern.

Ablauf und Dauer der Studie:

Die Studie findet in den Räumlichkeiten des Universitätsspitals Basel statt. Im Rahmen der Studie werden Sie für eine einmalige Blutentnahme ins Spital gebeten. Zudem werden Sie während dieser Studienuntersuchung zu ihrer Gesundheit befragt und es werden Grösse, Gewicht und Taillenumfang gemessen (Standarduntersuchung). Bei der Blutentnahme werden verschiedene Werte gemessen wie Schilddrüsenhormone, Blutfettwerte, Blutzucker und das Metabolom. Bei ca. 50% der Teilnehmer wollen wir zwei zusätzliche Untersuchungen durchführen (Ausführliche Studienuntersuchung): Messung des Ruheenergieumsatzes (Verbrauch der kcal/Tag in Ruhe) und Messung der Körperzusammensetzung (Muskelmasse, Körperfettanteil) mittels Dual Energy X-ray Absorptiometry (DXA). Die Standarduntersuchung beansprucht 30 Minuten, die ausführliche Studienuntersuchung etwa 2 Stunden.

Aufwandsentschädigung:

Teilnahme an der Standarduntersuchung: 20 CHF. Teilnahme an der ausführlichen Studienuntersuchung: 40 CHF. Die Aufwandsentschädigung wird direkt im Anschluss an die Untersuchung bar ausgehändigt. Allfällige Reisekosten werden nicht erstattet.

Alle Daten werden vertraulich behandelt. Für die Versuchspersonen ergibt sich *kein medizinischer Nutzen*.

Sind Sie an der Studie interessiert und treffen die oben genannten Kriterien auf Sie zu? Dann melden Sie sich unter folgender Adresse:

Frau Martina Felder, Studienärztin, Universitätsspital Basel, Petersgraben 4, 4031 Basel

E-mail: [martina.felder@usb.ch](mailto:martina.felder@usb.ch)