

Wollten Sie schon immer mehr Einsicht in Ihre Körperkerntemperatur und daneben die Forschung unterstützen?

Gesunde Probandinnen/Probanden und Patientinnen/Patienten für Temperaturmessungen gesucht!

In einem vorherigen Projekt haben wir zusammen mit der Firma greenTEG AG und der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften (ZHAW), innerhalb einer kontrollierten Umgebung (Schlafklinik), einen oberflächlichen Hautsensor zur Messung der Körperkerntemperatur entwickelt. In diesem Projekt wollen wir der Machbarkeit im täglichen Leben (kontinuierlich über mehrere Tage), diesen nicht-invasiven tragbaren Körperkerntemperatursensor untersuchen. Das Projekt wird geleitet durch M. Schmidt (Oberarzt, Schlaf-Wach-Epilepsie-Zentrum, Inselspital). Dieses Projekt wird von der Schweizerische Agentur für Innovationsförderung (Innosuisse) unterstützt und finanziert.

Studienablauf

Während drei Tagen (72 Stunden) wird kontinuierlich mittels mehreren auf der Haut aufgeklebten Oberflächensensoren Ihre Körperkerntemperatur gemessen. Daneben müssen Sie einmal pro Tag ein Temperatursensor in Form einer elektronischen Pille schlucken. Damit wird die Körperkerntemperatur im Darm gemessen. Somit kann die Körperkerntemperatur gemessen auf der Haut mit derer gemessen im Darm verglichen werden. Während den Messungen sind Sie zu Hause und können Ihre normalen täglichen Aktivitäten ausführen.

Teilnahmebedingungen

- Sie sind Gesund
- Sie sind ≥ 50 Jahre alt
- Sie haben einen normalen Schlaf-Wach-Rhythmus (keine Schichtarbeit)
- Sie haben keine grossen Haut-, Darm – oder Stuhlgangprobleme

Was bringt Ihnen eine Studienteilnahme?

Am Ende der Messungen erhalten Sie ein Bericht mit den Ergebnissen Ihrer Körperkerntemperatur. Daneben erhält jeder Proband eine Entschädigung von CHF 100.-.

Teilnahme

Sind Sie interessiert? Melden Sie sich für weitere Informationen bitte bei Daniela Wyss oder Anja Probst per E-Mail daniela.wyss@insel.ch oder anja.probst@insel.ch melden oder unter Tel. 031 632 30 54 und Sucher-Nr. 181 64 50 verlangen (montags). Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre Daten bei Zustandekommen eines Kontakts registriert werden. Sollten Sie an einer Studienteilnahme nicht interessiert sein, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.