

Neues Teil-Forschungsprojekt: Kontinuierliche Blutzuckermessung in der GAPP-Studienpopulation

Ziel

Ziel des Teilprojektes ist es, den Blutzucker mithilfe von einem kontinuierlichen Glukose Monitor zu messen und herauszufinden, ob und wie er mit verschiedenen Körperwerten zusammenhängt. Aus den Messwerten könnten Muster erkannt werden, die auf eine langfristige Veränderung im Blutzucker hinweisen.

Studienablauf

Während 20 Tagen werden GAPP-Probanden einen Glukose Monitor und einen Smart-Ring tragen. Dafür werden 200 Probanden nach vorbestimmten Kriterien vom Studienteam ausgewählt

Der Glukose Monitor

Der Glukose Monitor misst mit einem Sensor im Unterhautgewebe kontinuierlich (alle 5 Minuten) den Blutzucker und sendet die Werte an eine App auf ihrem Smartphone oder einen Empfänger. Der Sensor wird am Oberarm oder Bauch mit einem Pflaster angebracht (wasserfest) und muss nach 10 Tagen einmal gewechselt werden.

Der Smart-Ring

Den Smart-Ring werden Sie wie einen Schmuckring am Finger tragen. Er misst kontinuierlich Körperwerte, wie z.B. die Sauerstoffsättigung im Blut, die Herzschlagfrequenz, oder die Körpertemperatur. Die Daten werden an eine App auf Ihrem Smartphone gesendet.

Wenn Sie sich für die Studie eignen, werden Sie vom GAPP-Studienteam telefonisch angefragt, ob Sie teilnehmen möchten. Die notwendigen Informationen, Geräte und Instruktionen erhalten Sie bei einer separaten Visite mit dem Team der GAPP-Studie.



GAPP-Team | Wuhrstrasse 14, 9490 Vaduz
Tel.: 058 523 30 63 | E-Mail: info@blutdruck.li

