

DiabOS Studie

Ziel: Beurteilung der Knochenarchitektur und deren Einfluss auf das Knochenbruchrisiko bei Diabetes mellitus Typ 2 im Vergleich zu gesunden Kontrollpersonen

Prüfer: Prof. Dr. med. Christian Meier, Klinik Endokrinologie, Diabetologie & Metabolismus, Universitätsspital Basel

Einschlusskriterien

- Männer und postmenopausale Frauen (mind. 2 Jahre) mit Diabetes mellitus Typ 2 seit mindestens 3 Jahren oder gesunde Probanden ohne Diabetes
- Alter 50-75 Jahre, BMI zwischen 18 – 37 kg/m²
- die Probanden müssen mobil sein und ohne Hilfe gehen können

Ausschlusskriterien

- Patienten, die ihr Einverständnis nicht geben können, z.B. wegen eines psychiatrischen Leidens
- Osteoporose oder andere Knochenerkrankungen
- Vorbehandlung mit einem Osteoporosemedikament oder Einnahme anderer Medikamente, die den Knochenstoffwechsel beeinflussen in den letzten 6 Monaten vor Studieneinschluss (z.B. Cortison, Glitazon)
- schwere Leber-, Nieren- oder Herzerkrankung

Ablauf und Dauer der Studie: Die Studie erstreckt sich über 3 Jahre mit Kontrollen in jährlichen Abständen.

Zu Beginn der Studie wird eine ärztliche Untersuchung inkl. Blut-und Urinkontrolle, eine Knochendichtemessung, eine Ultraschalluntersuchung am Unterschenkel und eine Computertomographie der Hüfte/Unterschenkel durchgeführt.

Zusätzlich wird eine zahnärztliche Untersuchung inklusive einer radiologischen Aufnahme erfolgen.

Falls Sie an einer Studienteilnahme **interessiert** sind oder weitere Informationen wünschen, nehmen Sie bitte **Kontakt** auf mit:

Frau Janina Vavanikunnel, Assistenzärztin Endokrinologie Universitätsspital Basel , Tel.: 061 556 5073, E-Mail: janina.vavanikunnel@usb.ch

Herrn Prof. Dr. med. Christian Meier, Endonet Praxis, Missionsstrasse 24, 4055 Basel, Tel. 061 264 97 97

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass Ihre **Daten** bei Zustandekommen eines telefonischen Kontakts **registriert** werden. Sollten Sie an einer Studienteilnahme nicht interessiert sein, werden Ihre Daten unverzüglich gelöscht.