

Studie zur Erforschung der Entwicklung von Diabetes mellitus Typ 1

Einschlusskriterien

- **PatientInnen mit DM1**
 - ✓ 0-6 Wochen nach Erstmanifestation (Autoantikörpernachweis)
 - ✓ Alter : 1 bis <45 Jahre
 - ✓ nimmt keine Immun supprimierenden Medikamente, oder orale Steroide ein
 - ✓ nimmt derzeit an keiner Medikamentenstudie teil

- **Angehörige von PatientInnen mit DM1**
 - ✓ Eltern, Geschwister oder Kinder von DM1 (Manifestation <45. Lebensjahr)
 - ✓ hat selbst keinen Diabetes (DM1, DM2, sonstige Form)
 - ✓ Alter: 1 bis <45 Jahre
 - ✓ nimmt keine Immun supprimierenden Medikamente, oder orale Steroide ein
 - ✓ nimmt derzeit an keiner Medikamentenstudie teil

Ablauf für Neu manifestierte DiabetikerInnen

Gesamte Studiendauer: 24 Monate

| | |
|-------------------------------|---|
| 0-6 Wochen ab Diagnose | Screening visite am Zentrum (Dauer 1-2h) <ul style="list-style-type: none"> • Aufklärungsgespräch & Einwilligung • Blutabnahme • Fragen zur Gesundheit und Familienanamnese • Information zur Probensammlung |
| 1x monatlich | Zuhause Mixed Meal Tolerance Test (1h) Dried Blood Spots (C-Peptid Messung) |
| Monat 0-3-6-12-24 | Visite am Zentrum (ca. 3h) <ul style="list-style-type: none"> • update Anamnese, Familienanamnese • Blutabnahme • Mixed Meal Tolerance Test (2h) • Harn-, Stuhlprobe |

Ablauf für Angehörige von DM1

gesamte Studiendauer: 48 Monate

| | |
|--|--|
| einmalig | Visite am Zentrum <ul style="list-style-type: none">• Anamnese und Familienanamnese• Blutabnahme (Autoantikörperbestimmung, DNA Analyse)• Ergebnis AA Screening in ca. 8 Wochen |
| 1x jährlich | Fragebogen zur Gesundheit (per Post/Telefon) |
| Optional: alle 2 Jahre Re-Screening für TeilnehmerInnen <18Jahre | |

Weiterer Ablauf für Angehörige mit positiven Autoantikörpern

gesamte Studiendauer: 48 Monate

| | |
|---------------------------------|--|
| Monat 0,6,12,18,24,36,48 | Visite am Zentrum <ul style="list-style-type: none">• update Anamnese & Familienanamnese• Blutabnahme• OGGT Test (2h)• Harn-, Stuhlprobe |
| 1x monatlich | Zuhause 1x BZ- Messung nüchtern 1x Dried Blood Spots (C-Peptid Messung) |

Kontakt für weitere Informationen/ Terminvereinbarung:

Univ. Prof Dr Birgit Rami-Merhar, MBA

Medizinische Universität Wien

Department of Pediatrics

Waehringer Gürtel 18-20

A-1090 Vienna

Telefon: +43-1-40400-32320

Fax: +43-1-40400-59850

E-mail: Birgit.Rami@meduniwien.ac.at

Sarah Cvach (Studienkoordinatorin)

Department of Pediatrics

Phone: +43-1-40400-32200

Email: sarah.cvach@meduniwien.ac.at

Eva Wissmann (Studienkoordinatorin)

Email: eva.wissmann@meduniwien.ac.at