

IMITHOT studie

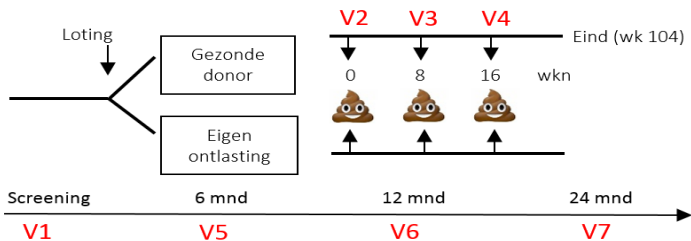
Rol van het microbioom op het afbraakproces van de schildklier

Voorwaarden om mee te doen:

- U bent bekend met een auto-immuun subklinische hypothyreoïdie;
 - TSH ≥ 8 mE/L in de afgelopen twee jaar
 - fT4 binnen normaalwaarden
 - Anti-TPO positief (indien bekend)
- U bent tussen de 18 – 70 jaar
- Uw BMI is tussen de 18 - 30 kg/m²

U kunt niet meedoen aan de studie indien u:

- Reeds levothyroxine gebruikt voor langere tijd;
- Een andere auto-immuun aandoening heeft (zoals diabetes type 1);
- In de afgelopen ≤ 3 maanden een antibioticakuur heeft gehad of dagelijks maagzuurremmers gebruikt;
- U rookt



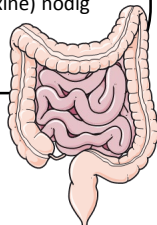
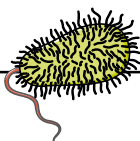
Studie-onderzoeken:

- Poeptransplantatie op 0 – 8 – 16 weken van gezonde donor (allogeen) of van uw eigen ontlasting (autoloog)
- Testen van de reservefunctie van de schildklier
- Schildklierpunctie
- Bloedafnames
- Het meten doorlooptijd van de darmen d.m.v. radiografische capsules
- Inleveren van ontlasting
- Vragenlijst over kwaliteit van leven en dieetdagboek

IMITHOT studie

Rol van de darmflora op het ontstaan van een trage schildklierfunctie

- De ziekte van Hashimoto is een auto-immuunziekte waarbij het lichaam de eigen schildkliercellen kapot maakt;
- Uit onderzoek blijkt dat bij deze patiënten er sprake is van veranderde samenstelling van de darmflora;
- Door te veel “slechte” darmbacteriën wordt het afweersysteem aangezet en gaan de schildkliercellen kapot;
- Auto-immuun subklinische hypothyreoïdie is een voorstadium van Hashimoto;
- Hypothese: Wij denken dat de behandeling met poeptransplantaties het kapot maken van de schildkliercellen kan stoppen;
- Wij willen zo voorkómen dat iemand medicijnen (levothyroxine) nodig heeft.



Interesse in deelname of wilt u meer informatie ? Neem dan contact op met:

drs. A.C. Fenneman
arts-onderzoeker

✉ a.fenneman@amsterdamumc.nl

☎ 020 – 5665973



Amsterdam UMC
Universitair Medische Centra