

Deelnemers gezocht

Een onderzoek naar een **nieuwe medicamenteuze behandeling** bij kinderen en jongeren met een **Obsessief Compulsieve Stoornis** of **Autisme**

de "GOAT studie"

Doel van het onderzoek

Ondanks het bestaan van effectieve medicatie bij de behandeling van OCS en autisme blijft toch een groot deel van deze populatie last hebben van de symptomen. De ontwikkeling van een alternatieve medicamenteuze behandeling is om deze reden wenselijk.

Memantine is één van de kandidaten die kan dienen als een veelbelovend alternatief, een glutamaat-regulerende medicatie. Disregulatie van het glutamaterge systeem speelt een rol bij de pathofysiologie van OCS en autisme. Open-label studies bij kinderen en volwassenen hebben reeds positieve effecten van Memantine laten zien. Verder onderzoek naar de werking van Memantine is echter nodig, nu binnen een *placebo-gecontroleerde* klinische trial.

Wat houdt het onderzoek in?

In totaal 15 weken durende trial, waarvan 12 weken studiemedicatie verstrekking: Memantine of placebo.

- Fase 1: Screening van de eisen voor deelname, lichamelijk onderzoek (inclusief ECG en bloedwaarden) en psychiatrische screening.
- Fase 2: Indeling in de medicatie groep of in de placebo groep (zonder invloed van de onderzoekers).
8 visites op locatie voor monitoring:
 - Lengte, gewicht, bloeddruk, ECG, bloedwaarden (4x)
 - Gedrag en bijwerkingen in kaart brengen (interview, vragenlijsten)
- Vanaf de leeftijd van 8 jaar worden kinderen gevraagd of ze ook mee willen doen aan een MRI sessie om de hersenwerking in kaart te brengen (dit is geen vereiste voor deelname aan GOAT).

De behandelaar van uw kind zal de hoofdbehandelaar blijven. De onderzoekarts zal het verloop van de behandeling na iedere visite terugkoppelen aan de hoofdbehandelaar.

Wie kan meedoen?

- Kinderen en jongeren met de diagnose **Obsessief Compulsieve Stoornis**, leeftijd 8 t/m 17 jaar òf de diagnose **Autisme**, leeftijd 6 t/m 17 jaar
- Kinderen en jongeren met een IQ hoger dan 70
- Zowel kinderen zonder medicatie als kinderen mét medicatie kunnen meedoen. Overig medicatiegebruik is toegestaan (in overleg met de onderzoekarts)

Waar wordt dit onderzoek gedaan?

Dit onderzoek wordt gedaan op twee locaties: **Karakter**, centrum voor Kinder –en Jeugdpsychiatrie, in samenwerking met het Radboudumc in Nijmegen, en het **UMC Utrecht**. Heeft u interesse in deze studie en wilt u meer informatie ontvangen dan kunt u contact opnemen met de coördinatoren:

Saskia de Ruiter : S.deRuiter@karakter.com (locatie Nijmegen)

Bram Gooskens : B.Gooskens@umcutrecht.nl (locatie Utrecht)