

# Treating self-esteem in youth with Autism Spectrum Disorder: A randomized clinical trial.

Gepubliceerd: 29-11-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Competitive Memory Training (COMET) will improve self-esteem, anxiety symptoms, depressive symptoms and behavior problems in youth with ASD.

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| <b>Ethische beoordeling</b> | Niet van toepassing      |
| <b>Status</b>               | Werving nog niet gestart |
| <b>Type aandoening</b>      | -                        |
| <b>Onderzoekstype</b>       | Interventie onderzoek    |

## Samenvatting

### ID

NL-OMON22949

### Bron

NTR

### Aandoening

ASD, youth, Cognitive Behavioral Therapy, Competitive Memory Training (COMET), Autisme, jeugd, Cognitieve Gedragstherapie.

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** University of Amsterdam (UvA)

**Overige ondersteuning:** University of Amsterdam (UvA)

### Onderzoeksproduct en/of interventie

### Uitkomstmaten

#### Primaire uitkomstmaten

- 1) Self-esteem will be measured using the Rosenberg Self-Esteem Scale<br>
- 2) Self-perceived competence will be measured using the Competentiebelevingsschaal (Self-perceived Competence Scale)<br>

# Toelichting onderzoek

## Achtergrond van het onderzoek

This study aims to investigate the effect of Competitive Memory Training (COMET) on self-esteem, anxiety symptoms, depressive symptoms and behavior problems in youth with ASD using a randomized clinical trial.

## Doel van het onderzoek

Competitive Memory Training (COMET) will improve self-esteem, anxiety symptoms, depressive symptoms and behavior problems in youth with ASD.

## Onderzoeksopzet

T0: Just before therapy

T1: After 7 weeks of treatment (Either COMET or TAU)

T2: After 7 weeks of treatment (the other treatment than before T1)

## Onderzoeksproduct en/of interventie

7 weekly sessions of Competitive Memory Training (COMET) vs 7 weeks Treatment As Usual.

# Contactpersonen

## Publiek

Roetersstraat 15  
B.E. Boyer  
Amsterdam 1018 WB  
The Netherlands  
+31 (0)20 525 6317

## Wetenschappelijk

Roetersstraat 15  
B.E. Boyer  
Amsterdam 1018 WB  
The Netherlands  
+31 (0)20 525 6317

## Deelname eisen

### Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- 1) Be between 8 and 16 years old;
- 2) Have a prior ASD diagnosis;
- 3) A confirmed ASD diagnosis on the Social Responsiveness Scale;
- 4) a full scale IQ >80 measured by the short version of the Dutch Wechsler Intelligence Scale for Children;
- 5) The child or parents articulate that the child has low self-esteem.

### Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- 1) Mood disorder with a risk of suicide;
- 2) Prevailing trauma;
- 3) Specific low self-esteem is realistic (e.g. obese child has negative thoughts on his/her weight)

## Onderzoeksopzet

### Opzet

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Type:            | Interventie onderzoek |
| Onderzoeksmodel: | Cross-over            |
| Toewijzing:      | Gerandomiseerd        |
| Blindering:      | Enkelblind            |
| Controle:        | Geneesmiddel          |

## Deelname

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Nederland               |                          |
| Status:                 | Werving nog niet gestart |
| (Verwachte) startdatum: | 12-01-2017               |
| Aantal proefpersonen:   | 68                       |
| Type:                   | Verwachte startdatum     |

## Ethische beoordeling

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Niet van toepassing |                     |
| Soort:              | Niet van toepassing |

## Registraties

### Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

### Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

### In overige registers

| Register       | ID                                           |
|----------------|----------------------------------------------|
| NTR-new        | NL6163                                       |
| NTR-old        | NTR6310                                      |
| Ander register | Ethics Review Board (FMG-UvA) : 2016-DP-7315 |

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

n/a