

Take Control!

Gepubliceerd: 06-03-2014 Laatste bijgewerkt: 19-03-2025

- Working memory training is effective to treat heavy cocaine use - N-acetylcysteine treatment is effective to treat heavy cocaine use - the combination of both is expected to be most effective

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON25286

Bron

NTR

Verkorte titel

Take Control!

Aandoening

cocaine dependence, cocaine afhankelijkheid
addiction, verslaving

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academic Medical Center

Overige ondersteuning: NWO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- cocaine use

- glutamatergic concentrations in the dorsal ACC and rostral ACC

- working memory improvement

- craving

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

- Working memory training is effective to treat heavy cocaine use
- N-acetylcysteine treatment is effective to treat heavy cocaine use
- the combination of both is expected to be most effective

Onderzoeksopzet

t0= baseline measures before treatment;

t1-t25= daily intermediate measure at home during treatment + 5 times contact by phone;

t26= post-treatment measures;

t27= follow-up

Onderzoeksproduct en/of interventie

- 25 days working memory or placebo training
- 25 days 2400 mg/d N-Acetylcysteine capsules or placebo capsules

This results in 4 groups: (1) working memory training and N-acetylcysteine, (2) working memory training and placebo capsules, (3) placebo training and n-acetylcysteine, (4) placebo training and placebo capsules

Contactpersonen

Publiek

Academic Medical Center

University of Amsterdam

Department of Psychiatry

PA3-225

P.O. box 22660
Mieke Mors-Schulte, ter

Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 8913704

Wetenschappelijk

Academic Medical Center

University of Amsterdam

Department of Psychiatry

PA3-225

P.O. box 22660
Mieke Mors-Schulte, ter
Amsterdam 1100 DD
The Netherlands
+31 (0)20 8913704

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. males
2. 18 -60 years old
3. minimal 2 DSM-5 criteria AND using cocaine at least 4 times per month

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Major illnesses;
2. Two or more DSM-5 substance use disorder criteria for heroin
3. Ulcers;
4. MRI incompatibility

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Dubbelblind
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	15-03-2014
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	06-03-2014
Soort:	Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 43722
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4326
NTR-old	NTR4474
CCMO	NL54240.094.15
OMON	NL-OMON43722

Resultaten