

Erasing smoking memories with a retrieval-distractor protocol

Gepubliceerd: 30-04-2020 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

We expect to see a greater decline in cue-induced craving after intervention in the active group than the control group.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON27225

Bron

NTR

Verkorte titel

Erasing smoking memories

Aandoening

tobacco use disorder

Ondersteuning

Primaire sponsor: Prof. Dr. J. Geurts of the department of Anatomy and Neuroscience, Amsterdam UMC

Overige ondersteuning: Amsterdam UMC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

the change in cue-induced craving (Tobacco Craving Questionnaire – Short Form” (TCQ-SF) as a result of the intervention

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The aim of the study is to evaluate a retrieval-distractor protocol on cue-induced craving in smokers. The primary objective is to evaluate whether retrieval of smoking memories directly followed by distractor stimuli would lead to a reduced cue-induced craving, i.e. successful disruption of the reconsolidation of the addiction memory. To test this, we will compare two groups of smokers subjected to a motion-assisted modified EMDR procedure in a virtual environment. One group will be exposed to distractor stimuli upon smoking memory retrieval, the other group to a non-distracting control stimulus

Doel van het onderzoek

We expect to see a greater decline in cue-induced craving after intervention in the active group than the control group.

Onderzoeksopzet

Patients come to the Amsterdam UMC (location Vumc) for 5 days straight: the middle three days are the intervention days, on the first and last day questionnaires and cue-exposure are carried out

Onderzoeksproduct en/of interventie

Three sessions of 45 minutes, in which the active group, who walk in a virtual environment, are exposed to visual smoke-related stimuli and distractor stimuli. The control group is exposed to neutral stimuli instead of the distractor stimuli.

Contactpersonen

Publiek

Amsterdam UMC
Rianne Werner

0615032959

Wetenschappelijk

Amsterdam UMC
Rianne Werner

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Men and women aged between 30 and 50 years, who have smoked for at least 10 years and smoke a minimum of 10 (filter) cigarettes per day

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Participants with: 1) Neurological disorders 2) lifetime diagnosis or treatment of psychosis or mania 3) other psychiatric diagnoses or treatments in the past year 4) current use of psychopharmaca 5) current substance abuse besides nicotine 6) mobile restrictions 7) inability to understand study procedures

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	30-04-2020
Aantal proefpersonen:	80
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 30-04-2020

Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 55689

Bron: ToetsingOnline

Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL8581
CCMO	NL63887.029.18
OMON	NL-OMON55689

Resultaten