

# Patterns and processes of cognitive and behavioural changes in patients with COPD receiving smoking reduction treatment - The REDUQ II study

Gepubliceerd: 23-07-2013 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

-

<b>Ethische beoordeling</b>	Positief advies
<b>Status</b>	Werving nog niet gestart
<b>Type aandoening</b>	-
<b>Onderzoekstype</b>	Interventie onderzoek

## Samenvatting

### ID

NL-OMON22274

### Bron

NTR

### Verkorte titel

REDUQ II study

### Aandoening

Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD), Smoking, Smoking cessation, Smoking reduction, Tobacco addiction, COPD, Lung emphysema, Chronic bronchitis, Nicotine dependence, Smoking reduction, single case experimental design (SCED).

### Ondersteuning

**Primaire sponsor:** Medisch Spectrum Twente hospital and University of Twente

**Overige ondersteuning:** Netherlands Lung Foundation

### Onderzoeksproduct en/of interventie

## Uitkomstmaten

### Primaire uitkomstmaten

- (biochemically validated) smoking status<br>
- motivation/intention to quit<br>
- self-efficacy<br>
- attitudes towards smoking cessation<br>

## Toelichting onderzoek

### Achtergrond van het onderzoek

The REDUQ II study is an addendum study to the REDUQ trial (see NTR2227) and concerns a monocentre randomized single case experimental design (SCED). The study will be conducted to examine the patterns and processes of cognitive and behavioural changes in patients with COPD receiving smoking reduction treatment, offered during the REDUQ trial. The objective is to a) gain insight into the nature of the psychological processes (including cognitive as well as behavioural changes) that participants experience during the first six months of the REDUQ trial, and b) assess whether these processes are casually related to smoking cessation (attempts); and to what extent components of both interventions (intervention and control) i.e., reduction techniques, use of Nicotine Replacement Therapy (NRT), contribute to successful smoking reduction and quitting.

### Doel van het onderzoek

-

### Onderzoeksopzet

- Baseline and 6, 12, 18-month follow-up, and
- Repeated (weekly) measures during a baseline phase (duration: 5-8 weeks), active treatment phase (duration: 13 weeks), and follow-up phase (5-8 weeks), with a total of 26 timepoints per patient.

### Onderzoeksproduct en/of interventie

Participants of the REDUQ II study receive one of the two (experimental and control) smoking reduction treatments of the REDUQ study (see NTR2227).

## Contactpersonen

### Publiek

University of Twente, building citadel, P.O.Box 217  
Marcel Pieterse  
Enschede 7500 AE  
The Netherlands  
+31 (0)53 4896066

### Wetenschappelijk

University of Twente, building citadel, P.O.Box 217  
Marcel Pieterse  
Enschede 7500 AE  
The Netherlands  
+31 (0)53 4896066

## Deelname eisen

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

1. Clinical COPD, GOLD stage I-IV;
2. Age 40-80 years;
3. Smoking 10 or more cigarettes daily;
4. Motivated to reduce smoking;
5. Two or more failed lifetime quit attempts (abstinence > 24 hours).

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

1. Motivated to quit smoking within 1 month from baseline (= ready to quit);
2. Not able to speak, read and write Dutch;
3. Contra-indication for the use of all forms of NRT;

4. Serious psychiatric morbidity (not only depressive symptoms);

5. Pregnancy.

## Onderzoeksopzet

### Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geneesmiddel

### Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-10-2013
Aantal proefpersonen:	32
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:	23-07-2013
Soort:	Eerste indiening

## 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

<b>Register</b>	<b>ID</b>
NTR-new	NL3916
NTR-old	NTR4087
Ander register	- : REDUQ II / P13-23 / NL45791.044.13 / AF3.4.08.036
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

## Resultaten

### Samenvatting resultaten

N/A