

Misofonie: een beeldvormend onderzoek naar de neurobiologie en het effect van cognitieve gedragstherapie

Gepubliceerd: 16-01-2012 Laatst bijgewerkt: 28-04-2024

The objective for this study is threefold. The first goal is to objectify differences in brain function between patients and normal controls. The second objective is to support preliminary findings that the combination of CBT/PMT is an effective...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Psychiatrische stoornissen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON35548

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Misofonie: een beeldvormend onderzoek naar de neurobiologie

Aandoening

- Psychiatrische stoornissen NEG

Synoniemen aandoening

Haat van geluid

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Aggressiviteit, Geluid, Impulsiviteit, Misofonie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Main study parameters:

- Change in symptom severity as measured with the Amsterdam Misophonia Scale (AMISS) and Clinical Global Impression Scale (CGI)
- fMRI
- EEG
- Neuropsychological paradigms
- Genetic outcomes

Secundaire uitkomstmaten

Psychiatric questionnaires (HARS, HDRS, IOA, AVL, SCL-90R)

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Rationale: Misophonia is a currently underrecognized and uninvestigated condition in which specific sounds, commonly produced by human beings, trigger impulsive aggressiveness in apparently normal people. The intensity of the anger initiates a profound feeling of loss of self-control which causes significant avoidant behaviour that result in limited social contacts and functioning.

Recently, diagnostic criteria have been formulated by Schröder and Denys to distinguish it as a separate psychiatric disorder. Subsequently, a pilot group therapy consisting of cognitive behavioural therapy (CBT) and psychomotor therapy (PMT), has been treated in the AMC, which resulted in significant symptom reduction in the majority of the patients.

Doel van het onderzoek

The objective for this study is threefold. The first goal is to objectify differences in brain function between patients and normal controls. The second objective is to support preliminary findings that the combination of CBT/PMT is an effective treatment for misophonia. In addition, we will determine the effects of CBT/PMT on functional activation of the brain in misophonia patients. The final goal is to determine the genetic and epigenetic factors involved in misophonia and its treatment.

Onderzoeksopzet

Study design: an open-label case-control study.

Inschatting van belasting en risico

Patienten:

- gedurende 10 weken wekelijks therapie met dagelijks huiswerk.
- voor , tijdens en na: meetlijsten afnemen
- Zowel voor als na behandeling op twee dagen: ene dag EEG, andere dag MRI
- Voor en na behandeling bloedafname voor genetica-onderzoek

Controles:

Op 2x 2 dagen: EEG en MRI (beide op aparte dag)

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 9
1105 AZ Amsterdam
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Klachten van misofonie

18-65 jr

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Depressieve stoornis

Angststoornis

Bipolaire stoornis

Autisme

Psychotische stoornissen

Epilepsie/Aandoeningen van het CZS

Onderzoekopzet

Opzet

Fase onderzoek: 2

Type: Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Onderzoeksmodel: Anders

Toewijzing: Niet-gerandomiseerd

Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	12-03-2012
Aantal proefpersonen:	60
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-01-2012
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC

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
CCMO	NL37726.018.11