

Hoofdpijn bij mensen met klachten vanuit het kaakstelsel.

Gepubliceerd: 23-11-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

In TMD patients with concomitant headache, it is hypothesized that treatment of the TMD complaints will have a positive effect on the headache as well. The effect size is expected to depend on the type of headache, with the strongest effect for...

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON25738

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

HPWTMD

Aandoening

Temporomandibular disorders, Myalgia, Arthralgia, Migraine, Tension type headache, hoofdpijn, TMD, secondary headache

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Centrum Tandheelkunde Amsterdam

Oral Kinesiology Department

Overige ondersteuning: fund = initiator = sponsor

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Headache is common in patients with temporomandibular joint dysfunction (TMD). Migraine and tension headaches are the most common, followed by secondary headache as a result of TMD. International criteria for describing the secondary headache that when the TMD is treated successfully, this has a positive effect on the headache. This, however, has not yet been demonstrated. In addition, migraine and TMD are associated conditions, so it is hypothesized that a positive treatment effect on TMD also has a positive effect on migraine. Eighty consecutive patients from the Orofacial Pain Clinic of the Academic Center for Dentistry Amsterdam will be invited to participate in this study. A questionnaire regarding recent TMD pain, headache and functional impairment will be sent at baseline, 4 weeks, 8 weeks and 12 weeks after the treatment started.

Doel van het onderzoek

In TMD patients with concomitant headache, it is hypothesized that treatment of the TMD complaints will have a positive effect on the headache as well. The effect size is expected to depend on the type of headache, with the strongest effect for secondary headaches attributed to a TMD, followed by migraine and the tension type headache.

Onderzoeksopzet

Baseline

T1 = 4 weeks

T2 = 8 weeks

T3 = 12 weeks

Onderzoeksproduct en/of interventie

Usual care, consisting of: dentistry, physical therapy, psychology

Contactpersonen

Publiek

Academic Center for Dentistry Amsterdam
Hedwig van der Meer
Amsterdam
The Netherlands
+31 6 21639074

Wetenschappelijk

Academic Center for Dentistry Amsterdam
Hedwig van der Meer
Amsterdam
The Netherlands
+31 6 21639074

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Older than 18 years
- No mental issues
- TMD diagnosis according to Diagnostic Criteria for TMD (DC/TMD)
- Migraine, tension type headache or secondary headache attributed to a TMD, according to the International Classification of Headaches Disorders (ICHD-3).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Individuals who do not understand the Dutch language
- People who are not available for follow-up measurements
- Severe pathology (eg. Brain tumor)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel: Anders
Toewijzing: N.v.t. / één studie arm
Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 01-10-2016
Aantal proefpersonen: 60
Type: Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 23-11-2016
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

Register	ID
NTR-new	NL6204
NTR-old	NTR6368
Ander register	Ethische Commissie ACTA : 2016009

Resultaten

Samenvatting resultaten

Van der Meer HA, Speksnijder CM, Engelbert RHH, Lobbezoo F, Nijhuis-van der Sanden WM, Visscher CM. The association between headaches and temporomandibular disorders is confounded by bruxism and somatic complaints. Submitted.

Gaul C, Visscher CM, Bhola R, et al. Team players against headache: Multidisciplinary treatment of primary headaches and medication overuse headache. J Headache Pain. 2011;12(5):511-519.