

Is het beloop van symptomen bij een tempero-mandibulaire dysfunctie door middel van een osteopathische behandeling gunstig te beïnvloeden.

Gepubliceerd: 01-12-2008 Laatste bijgewerkt: 07-05-2024

Ten gevolge van de vele symptomen die kunnen optreden bij deze patientengroep worden veelal verschillende diagnoses gesteld. Omdat veel beroepsgroepen zoals tandartsen, kaakchirurgen, chiropraktikers, osteopaten en fysiotherapeuten zich hiermee...

Ethische beoordeling	-
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32205

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

de waarde van osteopathie bij tempero-mandibulaire dysfuncties

Aandoening

- Overige aandoening
- Gewrichtsaandoeningen
- Hoofdpijnen

Synoniemen aandoening

Craniomandibulaire dysfunctie, kaakgewrichtsproblematiek

Aandoening

osteopathie is een complementaire geneeskunde waar de gehele mens centraal staat. In de osteopathie wordt uitgegaan van zogenaamde functionele stoornissen.

Betreft onderzoek met
Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: praktijk voor osteopathie

Overige ondersteuning: onderzoek wordt niet gefinancierd

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: osteopathie, tempero-mandibulaire dysfunctie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Meest voorkomende symptomen (zie bijlage).

Pijn welke wordt gemeten met de V.A.S.score.

Globale beoordelingen van de patienten zelf.

Secundaire uitkomstmaten

niet van toepassing.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

In de literatuur is het begrip craniomandibulaier dysfunctie niet eenduidig gedefinieerd. Dit heeft tot gevolg dat de diagnose CMD/TMG-dysfunctie wordt gebruikt voor patienten met zeer uiteenlopende symptomen. Het symptoomprofiel van de patienten varieert naar gelang van de opvatting van de onderzoeker. Op grond van de klassieke symptomen zoals kaakgewrichtsgeluiden, pijn en bewegingsbeperking lijkt de diagnose het duidelijkst te stellen. Problemen ontstaan door overlapping van de symptomen, veroorzaakt door andere ziektebeelden, alsmede door invloeden vanuit andere regio's.

Doel van het onderzoek

Ten gevolge van de vele symptomen die kunnen optreden bij deze patientengroep worden veelal verschillende diagnoses gesteld. Omdat veel beroepsgroepen zoals tandartsen, kaakchirurgen, chiropraktikers, osteopaten en fysiotherapeuten zich

hiermee bezighouden, zijn er ook talrijke behandelconcepten zonder duidelijke richtlijnen. Tot op heden is er nog niet bekend welke behandelmethode het effectiefst werkzaam is. Om deze reden ben ik van plan om een onderzoek naar de eventuele waarde van een osteopatische behandeling bij dit complexe probleem.

Onderzoeksopzet

Onderzoeksmethode: een gerandomiseerde, gecontroleerde klinische studie.

Doelstelling is om 80 patiënten te includeren

Inclusiecriteria is de aanwezigheid van een tempero-mandibulaire dysfunctie (deze wordt door de tandarts bepaald mbv de Helkimo-index). Patiënten zijn 18 jaar en ouder en wilsbekwaam. De groep patiënten moet een goed begrip van de Nederlandse taal hebben met betrekking voor het invullen van de vragenlijsten.

Exclusiecriteria: met de tandarts en/of huisarts wordt overleg gepleegd of er medische bezwaren zijn tegen deelname aan het onderzoek. Zoals acute koorts, infectieziekten, ongeval enz.

Tevens mag de patiënt niet deelnemen aan een andere paramedische of alternatieve behandeling voor dezelfde symptomatiek.

Na te hebben voldaan aan de inclusie en exclusiecriteria wordt de groep patiënten gerandomiseerd. Randomisatie vindt plaats via het trekken van ondoorzichtige, gesloten enveloppen met daarin de toegewezen behandeling. De behandeling kan zijn een osteopatische behandeling, een placebobehandeling en een controlegroep die geen behandeling krijgt.

Om het onderzoek evaluatieblind te laten verlopen, weet de verwijzer, in deze de tandarts niet in welke groep de patiënten worden ingedeeld.

De follow-up is ongeveer 6 maanden. Gedurende deze periode zijn er 4 meetmomenten met verschillende parameters. Deze zijn: Globale beoordelingslijst, vragenlijst met de meest voorkomende symptomen en de VAS-score.

De meetmomenten zijn bij aanvang, na 6 weken, na 12 weken en na een 1/2 jaar. In de tussenliggende tijd vinden de behandelingen plaats. De osteopatische behandeling, uitgevoerd door een osteopaat, vindt plaats op basis van de black box methode. Hierin mag een behandelaar zijn patiënt behandelen volgens zijn eigen inzichten, maar wel in overeenstemming met hetgeen aanvaard wordt binnen de beroepsgroep.

De placebo behandeling wordt uitgevoerd door een fysiotherapeut. Deze bestaat uit actieve bewegingen van het tempero-mandibulair gewricht.

De controlegroep krijgt geen behandeling.

Met behulp van een statisticus worden alle gegevens verwerkt.

Inschatting van belasting en risico

De behandelinterventies worden veelvuldig toegepast en zijn niet belastbaar voor de patiënt.

Door middel van exclusie worden zogenaamde contra-indicaties voor de behandeling al uitgesloten.

De patienten kunnen ten alle tijden en zonder opgaaf van redenen opzeggen.

De tijds duur is ongeveer 4 behandelingen van 1/2 tot 1 uur en het invullen van de vragenlijsten (15 min).

Contactpersonen

Publiek

praktijk voor osteopathie

dordrechtweg 14
6843 DM Arnhem
Nederland

Wetenschappelijk

praktijk voor osteopathie

dordrechtweg 14
6843 DM Arnhem
Nederland

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)

tempero-mandibulaire dysfunctie bepaald door helkimo-index.(zie bijlage)
Een goed begrip van de nederlandse taal
mannen en vrouwen tussen 18 jaar en ouder en wilsbekwaam.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen medische bezwaren tegen deelname zoals bv acute koorts,infectieziekten enz.Deze informatie komt van tandarts en/of huisarts.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, met invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Placebo
Doel:	Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Zal niet starten
(Verwachte) startdatum:	01-03-2008
Aantal proefpersonen:	80
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet beschikbaar

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	NL21690.072.08