

Titel document	Effecten van een osteopathische behandelreeks bij een patiënte met migraine en temporomandibulaire dysfunctie
Naam auteur(-s)	Sabine Wils
Promotor/begeleider	Rik Hoste D.O. MRO
Datum publicatie	Augustus 2015
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	93
Aantal bijlagen	3
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fibreus bindweefsel 2. Discusverplaatsing 3. Verslag tussenliggend, osteopatisch consult
Probleemstelling	Wat is het effect van een osteopathische behandelreeks bij een patiënte met kaakgewrichtsproblematiek en migraine?
Subvragen	<ul style="list-style-type: none"> - Wat is in de literatuur geschreven over de relatie van temporomandibulaire dysfunctie met migraine? - Welke verklaringen biedt de literatuur hiervoor? - Welke osteopathische verbanden zijn hiervoor bij deze patiënte gevonden? - Welke aanbevelingen kunnen worden gedaan voor behandeling van patiënten met temporomandibulaire gewrichtsklachten en migraine?
Sleutelwoorden	Migraine, kaakgewrichtsklachten, TMG, nervus trigeminus, bruxisme, malocclusie, stress

Titel:	Effecten van een osteopathische behandelreeks bij een patiënte met migraine en temperomandibulaire dysfunctie	
Auteur(s):	Wils, S.	
Classificatie:	Narrative / Developmental / Cumulative	<p><i>Narrative:</i> Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><i>Developmental:</i> Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><i>Cumulative:</i> Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Systematisch literatuuronderzoek / Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><i>Systematisch literatuuronderzoek:</i> Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><i>Beschrijvend literatuuronderzoek:</i> Vormt het literatuuronderzoek een theoretisch hoofdstuk binnen een thesis?</p>
Methodiek:	Ja / nee	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	Ja / nee	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	Ja / nee	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja / nee	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: Deze casestudy gaat over een vrouw van 45 jaar die voor migraineklachten osteopatische behandelingen zocht. De patient bleek ook last te hebben van brugisme, aalocclusie en kaakgewrichtspijn.</p> <p>Methode: Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving van de casus gegeven. In hoofdstuk 3 worden de consulten beschreven, waarin de belangrijkste elementen uit de anamnese, functieonderzoek, inhibitie en opvallende integratie verbindingen worden besproken. In hoofdstuk 4 bevat een literatuurstudie naar de comorbiditeit. In hoofdstuk 5 t/m 8 worden de fysiologie, neurologie, psychologie beschreven en hoofdstuk 9 bestaat uit de mogelijke osteopathische verbindingen. De thesis wordt afgesloten met een conclusie.</p> <p>Resultaten: Het effect van de osteopatische behandelreeks heeft in de loop van de vijf behandelingen geleid tot afname van zowel de migraine als de kaakgewrichtsklachten.</p> <p>Conclusies: Al met al lijkt de conclusie gerechtvaardigd dat osteopathie een zeer zinvolle behandelingswijze, dan wel aanvullende discipline is voor patiënten met kaakgewrichtsklachten en migraine. Ook vanuit de literatuur blijkt dat er een duidelijk verband is tussen het temporomandibulaire gewricht en migraine. Over de etiologische achtergrond blijkt nog onzekerheid te heersen, mogelijk speelt de nervus Trigemini hierin een rol via perifere en centrale sensitivering.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In de thesis is een aanbeveling gedaan om gerichte onderzoeken op te zetten in samenwerking met hoofdpijnklinieken of instanties uit de tandheelkundige professie</p>

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	37	
Betrouwbare artikelen	8	
Medische boeken	14	
Osteopatische boeken	1	
Thesis	4	
Syllabi CS	2	
Betrouwbare internetbronnen	1	
Totaal aantal bronnen:	67	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 90% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 10%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Cephalalgia	6.292	
Journal of Neurology	4.849	
Current Pain and Headache Reports	3.494	4
Churchill Livingstone	3.730	5
American Family Physician	3.292	
Imaging Science in Dentistry	1.815	
Headache	5.887	2
Biomed Research International	3.411	2
Clinical Journal of Pain	3.442	
Journal of Orofacial Pain	1.871	4
Frontiers in Neurology	4.003	
Journal of Clinical Investigation	14.808	
Neurochemical Research	3.996	
Journal of Clinical Medicine	4.964	
Journal of Bodywork and Movement Therapies	1.336	
European Journal of Paediatric Dentistry	2.231	
Journal of Oral Rehabilitation	3.837	
Journal of Dental Research	6.116	
Journal of Pain Research	3.133	
Beneficial Microbes	4.205	
BMC Musculoskeletal Disorders	2.246	
Revue Medicine	16.048	