

Titel document	Case-study naar de invloed van osteopathie op een patiënt met migraine zonder aura
Naam auteur(-s)	P. van Kessel
Promotor/begeleider	R. Hoste D.O. - MRO
Datum publicatie	September 2010
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	102
Aantal bijlagen	15
Titel bijlagen	<ul style="list-style-type: none"> - International Headache Society (IHS) classificatiesysteem - De MIDAS (Migraine Disability Assessment)-vragenlijst - Hoofdpijndagboek - Somatische pijn en viscerale pijn - Innervatie van craniaal weefsel <li style="padding-left: 20px;">Soorten 5-HT receptoren - Fysiologie van de stressreactie en interactie tussen hersenen en immuunsysteem (Berg 2001) - 4DKL (Vier Dimensionale Klachten Lijst)-vragenlijst - Leverstagnatie volgens Traditionele Chinese Geneeskunde - Portocavala anastomose - De 5 Karakterstructuren - De orgaanklok - Typologieën in relatie tot de 3 embryonale kiembladen - De drie stofwisselingstypen binnen de Ayurveda - Effecten, contra-indicatie en bijwerkingen van medicijnen
Probleemstelling	Wat is de mogelijke invloed van osteopathie op migraine zonder aura?
Subvragen	Wat is de mogelijke verklaring voor het gegeven dat de osteopathische behandeling, waarbij de dirigerende disfunctie van de lever centraal staat, leek te zorgen voor de grootste afname in het aantal migraineaanvallen?
Sleutelwoorden	Migraine, hoofdpijn, trigeminovasculaire systeem, nervus vagus, diep-veneuze trombose, posttrombotisch syndroom, lever, triggers

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>In deze thesis staat de volgende vraagstelling centraal: “Wat is de mogelijke invloed van osteopathie op migraine zonder aura? ” Aan de hand van literatuurstudie en de ervaringen uit een casestudie is gezocht naar aanknopingspunten om antwoord op bovenstaande vraagstelling te vinden. Diverse schrijvers spreken bij het ontstaan van migraine zonder aura over verstoringen van onder andere het vegetatieve zenuwstelsel (15, 37), over het ontstaan van neurogene ontstekingen (15, 27, 38, 45) en over de betrokkenheid van het trigeminovasculaire systeem (5, 27, 40). De invloed van de osteopathie is mogelijk te verklaren vanuit bovengenoemde theorieën. Het verbeteren van de mobiliteit van een orgaan met zijn directe omgeving kan de reactie van het basis bio regulatiesysteem positief beïnvloeden, waardoor het ontstaan van een neurofysiologische kettingreactie ter hoogte van het trigeminovasculaire systeem en het ontstaan van een neurogene ontsteking worden afgeremd. Een perifeer aangrijpende osteopathische behandeling gericht op dirigerende disfuncties in het lichaam, die verantwoordelijk zijn voor bepaalde verstoringen van het vegetatief zenuwstelsel en aanleiding geven tot de bijbehorende specifieke uitingsvorm van de migraine zonder aura, leidt tot een verbeterde homeostase in het lichaam waardoor het aantal migraineaanvallen vermindert. In deze casestudy verminderde het aantal migraineaanvallen van één keer in de twee weken naar één keer in de zes weken.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>Nader onderzoek volgens een true-experimenteel design, met experimentele- en controlegroepen, is noodzakelijk om een bredere bewijslast te vergaren voor de werkzaamheid van osteopathie op migraine zonder aura.</p>

Titel:	Casestudie naar de invloed van osteopathie op een patiënt met migraine zonder aura	
Auteur(s):	Van Kessel, P.	
Classificatie:	Narrative	<i>Narrative:</i> Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard? <i>Developmental:</i> Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren? <i>Cumulative:</i> Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<i>Systematisch literatuuronderzoek:</i> Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis? <i>Beschrijvend literatuuronderzoek:</i> Vormt het literatuuronderzoek een theoretisch hoofdstuk binnen een thesis?
Methodiek:	nee	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	nee	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	nee	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja, echter zijn niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig aangeduid.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bron	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	29	
Betrouwbare artikelen	10	
Medische boeken	19	
Osteopatische boeken	1	
Thesis	7	
Syllabi CS	3	
Niet meer beschikbaar	7	
Boeken van lage wetenschappelijke kwaliteit	4	Geen informatie beschikbaar over auteur en uitgever of auteur heeft geen wetenschappelijke achtergrond
Totaal aantal bronnen:	81	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 73% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 26%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Headache	5.887	5
Current Pain and Headache Reports	3.494	
Cephalalgia	6.292	
Lancet	79.321	2
Brain Research	3.252	2
Journal of Neurological Science	2.104	4
BMJ	39.89	
British Journal of Guidance & Counseling	1.184	
Journal of Applied Psychology	7.429	2
America Headache Society	5.887	2
Cellular and Molecule Life Science	11.53	
Microscopy Research and Technique	2.769	2
Annals of Internal Medicine	25.391	
Canadian Medical Association Journal	2.49	
Journal of Magnetic Resonance Imaging	4.813	