

<b>Titel document</b>	Osteopatische behandeling van migraine
<b>Naam auteur(-s)</b>	Maaïke Westdorp
<b>Promotor/begeleider</b>	Erwin ter Laak, osteopaat D.O.
<b>Datum publicatie</b>	Oktober 2013
<b>Type document</b>	Casestudie
<b>Aantal pagina's</b>	53
<b>Aantal bijlagen</b>	5
<b>Titel bijlagen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Samenvatting (NL/EN)</li> <li>2. Toxoplasmose <ul style="list-style-type: none"> <li>• Levenscyclus toxoplasma gondii, besmetting, verspreiding en frequentie</li> </ul> </li> </ol>
<b>Probleemstelling</b>	Wat is de invloed van osteopathie op het klachtenpatroon van een patiënt met migraine?
<b>Subvragen</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zijn er studies over de effecten van osteopathie bij patiënten met migraine?</li> <li>2. Bestaan er relaties te vinden tussen de organen in de regio epigastrica en de regio's hypochondriacae beiderzijds (lever/omentum minus/pylorus en maag) en de hersenstam? Waar volgens de laatste reguliere hypothese mogelijk de migraine-aanval ontstaat</li> </ol>
<b>Sleutelwoorden</b>	Migraine, hoofdpijnlachten, dura mater, peritoneum, nervus vagus, nervus trigeminus, lever, omentum minus,

<p><b>Abstract</b> (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p><b>Onderwerp:</b> In deze case-study wordt een patiënte besproken met langdurig bestaande migraineklachten. Daarnaast is er sprake van dagelijkse hoofdpijnklachten. De patiënte heeft vijf osteopathische behandelingen ondergaan. Tijdens deze behandelingen zijn de klachten van migraine en uiteindelijk ook de hoofdpijnklachten geheel verdwenen.</p> <p><b>Methode:</b> In de eerste twee hoofdstukken wordt de casus uiteengezet. In het volgende hoofdstuk wordt ingegaan op het ziektebeeld migraine, de reguliere blik op migraine en de standaard behandeling hiervan. In hoofdstuk 4 worden de betrokken structuren behandeld, alsmede de mogelijke relaties tussen deze structuren en het ontstaansmechanisme van migraine te vinden zijn. Het vijfde hoofdstuk bespreekt het literatuuronderzoek naar het effect van osteopathische behandeling van migraine. Hoofdstuk 6 is een samenvatting van wat er in de reguliere medische literatuur betekend is over alternatieve behandeling van migraine. In het laatste hoofdstuk zal de vraagstelling beantwoord worden.</p> <p><b>Resultaten:</b> De casus is een voorbeeld van een positief behandelresultaat bij migraine. Patiënte heeft sinds de osteopathische behandelingen nagenoeg geen migraine-aanvallen meer. De frequentie is afgenomen van enkele aanvallen per week naar hooguit één aanval per maand.</p> <p>Er bestaat een myofasciale relatie tussen de dura mater en het peritoneum van de buikholte en de hoog-cervicale musculatuur. Verder is de vaatvoorziening van de lever van belang bij de functie van de lever. De nervus vagus speelt door zijn anatomische ligging en functie mogelijk een belangrijke rol (nucleus inferior nervus vage, nucleus spinalis nervus trigemini, ganglia coeliaca)</p> <p><b>Conclusies:</b> Op grond van de relaties die in deze case-studie zijn beschreven kan een mogelijke verklaring worden gegeven voor de werkingsmechanismen die aan deze verandering ten grondslag ligt. Deze mechanismen houden verband met de anatomische, neurologische, myofasciale, vasculaire, fysiologische en psychologische aspecten van het lichaam.</p>
<p><b>Aanbeveling (-en)</b></p>	<p>Wat betreft het onderzoek naar de effecten van osteopathie bij migraine is er meer onderzoek nodig. Hierbij speelt met name het aantal patiënten een cruciale rol om tot significante uitkomsten te kunnen komen.</p>

<b>Titel:</b>	Osteopatische behandeling van migraine	
<b>Auteur(s):</b>	Maaïke Westdorp	
Classificatie:	Narrative	<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:	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:	nee	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	nee	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	nee	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	nee	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bron	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	9	
Betrouwbare artikelen	6	
Medische boeken	8	
Osteopatische boeken	1	
Thesis	2	
Syllabi CS	8	
Betrouwbare internetbronnen	3	
Onbetrouwbare internetbronnen	2	Alleen naam van artikel vermeld, geen duidelijke URL
Artikel van lage kwalitatieve waarde	1	Alleen de abstract gebruikt als bron, volledige publicatie van artikel niet beschikbaar
<b>Totaal aantal bronnen:</b>	<b>40</b>	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 68% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 32%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)
Seminars in Neurology	3212
Lancet (Nr. 2 in ranking)	202.731
Neurologic Clinics	3787
Journal of Neurogastroenterology and Motility	4725
Annals of Indian Academy of Neurology	1714
BMC Musculoskeletal disorders	2562
Cochrane Database of Systematic Reviews	12.008
Journal of Alternative and Complementary Medicine	2381
Spine Journal	4297
Annals of Neurology	11.274