



Ontwikkeling database draagt bij aan grootschalig onderzoek Osteopathie

Overzichtsdocument met abstractformats & beoorderlingsformats

Auteurs:
Annelieke Schuitemaker
Jesse van Beelen

Inhoudsopgave

Hoofdpijn & Migraine

Dura mater spinalis en tentorium cerebelli in relatie tot cyclus gerelateerde migraine	4
Een osteopathische benadering van een patient met migraine klachten	8
Osteopathische behandeling van migraine	12
De invloed van osteopathie bij een patient met hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid	16
Casestudy over een osteopathische behandeling bij een patient met twee typen hoofdpijn	20
Behandeling van het oog en de invloed ervan op de migraineklacht	25
Migraine en osteopathie	29
Effecten van een osteopathische behandelreeks bij een patiente met migraine en TMG-dysfunctie	33
Casestudie naar de invloed van abdominale viscerale problematiek bij een patient met migraineklachten	37
Onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van migrainepatiënten	41
Casestudy naar de invloed van osteopathie op een patient met migraine zonder aura	46

Verklevingen

Casestudie lage rugklachten	50
Wat is het mogelijke effect van een osteopathische behandeling van een patient met adhesive capsulitis van de heup?	54
Osteopathie bij dyspareunie na hysterectomie	59

Endometriose

Osteopathie bij de behandeling van endometriose	63
---	----

Prikkelbaar darm syndroom (PDS)

Casestudie osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaar darmsyndroom	70
Casestudie over de osteopathische behandeling van een patient met chronische obstipatie	74
Osteopathische behandeling van een patient met collaties ulcerosa	79
Uit uitvoeren van een gerandomiseerd wetenschappelijk onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van prikkelbaardarmsyndroom	83
Onderzoek naar de waarde van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom	88
De behandeling van een patiente met buikkrampen voorafgaand aan de menstruatie	92

Hoofdpijn & Migraine

Titel document	Dura mater spinalis en tentorium cerebelli in relatie tot cyclus gerelateerde migraine
Naam auteur(-s)	Angela Lambregts
Promotor/begeleider	Clementine Bergmans
Datum publicatie	November 2003
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	36
Probleemstelling	Hoe kan het uitblijven van de aanwezige migraine bij deze patiënt verklaard worden door het mobiliseren van het tentorium cerebelli en de dura mater spinalis?
Sleutelwoorden	Cyclus gerelateerde migraine, hoofdpijn, tentorium cerebelli, dura mater spinalis, wash-out, nervus trigeminus

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: In deze casestudie is getracht een antwoord te vinden op de vraag: ‘Hoe kan het uitblijven van de aanwezige migraine bij deze patiënt verklaard worden door het mobiliseren van het tentorium cerebelli en de dura mater spinalis?’</p> <p>De casus is een 44-jarige vrouw. Klachten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanaf kindszijn veelvuldig last van hoofdpijn. Na 1e zwangerschap is deze hoofdpijn overgegaan in migraine. • Rug- en nekklachten, stijve spieren/gewrichten, krampgevoel in de kuiten • Buikpijn ter plaatse van regio inguinalis dextra <p>Methode: Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven in overzichtsvorm. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 getracht een verklaring te geven over het effect van het mobiliseren van de dura mater spinalis en tentorium cerebelli op migraine. In hoofdstuk 4 wordt het belang van de vervolghandelingen belicht en hoofdstuk 5 bestaat uit een literatuuronderzoek met betrekking tot cyclus gerelateerde migraine. Tot slot volgt een beschouwing en een conclusie.</p> <p>Resultaten en conclusie De cyclus gerelateerde migraineaanvallen zijn sinds de eerste behandeling uitgebleven. De behandeling bestond uit het mobiliseren van het tentorium cerebelli en de dura mater spinalis.</p> <p>Bij deze patiënt was er vermoedelijk een wash-out probleem aanwezig van afvalstoffen, waaronder hormonen. In totaal zijn er 5 behandelingen uitgevoerd.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verder onderzoek naar het samengaan van het premenstrueel syndroom met cyclus gerelateerde migraine. Het vermoeden is dat deze beiden een uiting zijn van een gemeenschappelijk onderliggend probleem. 2. De relatie van migraine en spastisch colon verder onderzoeken, gezien het belang van de serotoninespiegel voor het ontstaan van migraine.

Titel:	Dura mater spinalis en tentorium cerebelli in relatie tot cyclus gerelateerde migraine	
Auteur(s):	Angela Lambregts	
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, niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?
Gebruikte bron	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	9	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	12	
Medische boeken	11	
Osteopatische boeken	2	
Thesis	2	
Syllabi CS	4	
Betrouwbare internetbron	1	*Statistiek gebruikt van CBS (2001), is inmiddels verouderd
Niet meer beschikbaar	5	
Totaal aantal bronnen:	46	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 76% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 24%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Psychosomatic medicine	4.312	
SAGE open	1.356	
Headache	5.887	5
Neurology	11.800	
Nature Medicine	53.44	
Obstetrics and Gynecology	7.661	
Acta Neurologica Scandinavica	3.209	
Revue Neurologique	2.607	
Cephalalgia	6.292	
GUT	23.059	
Lancet	79.321	2
Journal of Psychiatric research	4.791	

Titel document	Een osteopathische benadering van een patiënt met migraine klachten
Naam auteur(-s)	A. Frijters
Promotor/begeleider	A. Volkers D.O.
Datum publicatie	Juni 2013
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	65
Aantal bijlagen	3
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Addendum migraine: diagnostische criteria van migraine, medicamenteuze behandeling van migraine, preventie van migraine, andere/zeldzame vormen van migraine 2. Spanningshoofdpijn (tension-type-headache): diagnose, behandeling 3. Clusterhoofdpijn: diagnose, behandeling
Probleemstelling	Hoe kan mobiliteitstoename van het sigmoid invloed hebben op de afname van migraineklachten?
Subvragen	Kan het behandelen van slechts één structuur leiden tot het gewenste resultaat?
Sleutelwoorden	Migraine, hoofdpijn, sigmoid, RTM, os zygomaticum, aura

Abstract

*(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)*

Onderwerp:

De casestudie gaat over een patient van 23 jaar met migraineklachten. De klachten van meneer zijn begonnen rond zijn zesde levensjaar. De klachten worden meestal voorafgegaan door een aura. Daarnaast heeft hij last van warmtestuwing, benauwdheid en misselijkheid.

Methode:

Het eerste deel van deze casestudie is opgebouwd uit een uitgebreid verslag van de behandelingen die hebben plaatsgevonden. In het tweede deel wordt de klacht hoofdpijn in het kort beschreven. Het derde deel bestaat uit het beschrijven van het sigmoid en de mogelijke relaties van het sigmoid met de structuren die betrokken zijn bij de pathofysiologie van migraine. In het vierde deel worden de andere behandelde structuren beschreven die mogelijk een bijdrage hebben geleverd aan het behaalde resultaat. In het vijfde deel van deze casestudie is een vergelijking te vinden van deze casestudie met andere osteopatische werken op het gebied van migraine. Ten slotte volgt de conclusie waarin er geprobeerd wordt antwoord te geven op deze vragen.

Resultaten:

De patient heeft na het tweede consult geen aanvallen meer gehad. De focus van de behandeling lag voornamelijk op het sigmoid, het oog en os zygomaticum. Deze structuren zouden geleid kunnen hebben tot een vermindering van de migraineklachten.

Conclusies:

Uit de beschrijving van de relaties van het sigmoid met de craniale structuren, lijkt het erop dat het verbeteren van de mobiliteit van het sigmoid door middel van osteopatische technieken via één of meerdere van de beschreven relaties invloed kan hebben op de afname van migraineklachten. Door het organisme genoeg compensatiemogelijkheden te geven, wordt deze minder vatbaar voor bepaalde dreigende prikkels, waardoor wellicht migraineoverlevingsmechanismen niet meer aangesproken hoeft te worden.

Over de pathofysiologie van migraine is nog veel onbekend. Spanning op het dura mater, oftewel het RTM, zou kunnen leiden tot een verminderde mobiliteit van de craniale botstukken, een verminderde LCS-doorstroming en veneuze drainage van het cranium; allemaal factoren die zouden kunnen zorgen voor een migraineaanval. Hiernaast kan spanning op het RTM zorgen voor prikkeling van het ganglion trigeminale. Dit leidt van tot een veranderde hersenactiviteit en secretie van onder andere serotonine dat ook een rol speelt bij de pathofysiologie van migraine.

Welke structuren de osteopaat moet behandelen kan bij iedere patient verschillend zijn en zal moeten blijken uit het onderzoek en de inhibitietesten die uitgevoerd worden. Dit blijkt ook uit andere osteopatische werken. Hieruit blijkt osteopathie een effectieve behandelmethode bij migraine, maar er is niet bij iedere patient op dezelfde structuren gewerkt.

Aanbeveling (-en)	In deze thesis worden geen aanbevelingen gedaan.
--------------------------	--

Titel:	Een osteopathische benadering van een patiënt met migraine klachten	
Auteur(s):	A. Frijters	
Classificatie:	Narrative	<p><u>Narrative</u>: Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><u>Developmental</u>: Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><u>Cumulative</u>: Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><u>Systematisch literatuuronderzoek</u>: Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><u>Beschrijvend literatuuronderzoek</u>: 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:	Ja, echter zijn niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	2	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	3	
Medische boeken	16	
Osteopatische boeken	7	
Thesis	2	
Syllabi CS	4	
Betrouwbare internetbronnen	7	
Onbetrouwbare internetbronnen	2	*Bron hersenstichting.nl gebruikt
Niet meer beschikbaar	1	
Totaal aantal bronnen:	44	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 80% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 20%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)
Annals of Indian Academy of Neurology	1.383
Journal of Headache and Pain	7.277

Titel document	Osteopatische behandeling van migraine
Naam auteur(-s)	M. Westdorp
Promotor/begeleider	Erwin ter Laak, osteopaat D.O.
Datum publicatie	Oktober 2013
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	53
Aantal bijlagen	5
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Samenvatting (NL/EN) 2. Toxoplasmose <ul style="list-style-type: none"> • Levenscyclus toxoplasma gondii, besmetting, verspreiding en frequentie
Probleemstelling	Wat is de invloed van osteopathie op het klachtenpatroon van een patiënt met migraine?
Subvragen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zijn er studies over de effecten van osteopathie bij patiënten met migraine? 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
Sleutelwoorden	Migraine, hoofdpijnlachten, dura mater, peritoneum, nervus vagus, nervus trigeminus, lever, omentum minus,

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: 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>Methode: 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>Resultaten: 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>Conclusies: 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>Aanbeveling (-en)</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>

Titel:	Osteopatische behandeling van migraine	
Auteur(s):	M. Westdorp	
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:	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
Totaal aantal bronnen:	40	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

Titel document	De invloed van osteopathie bij een patiënt met hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid
Naam auteur(-s)	P. Schippers
Promotor/begeleider	C. Coussement D.O.
Datum publicatie	30 augustus 2014
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	63
Probleemstelling	Wat is de invloed van een osteopathische behandeling op duizeligheid, in combinatie met hoofdpijn en vermoeidheid?
Sleutelwoorden	Duizeligheid, hoofdpijn, vermoeidheid, migraine, dura mater, SSB, thorax, regio epigastricus, mesologie

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: Deze casestudie behandelt een casus van een patiënt van 42 jaar. De patiënt heeft 5 jaar geleden voor het laatst een migraineaanval gehad met hoofdpijn boven de ogen en sindsdien is er sprake van perioden van hoofdpijn, duizeligheid en continu vermoeidheid. Er wordt onderzocht wat de invloed is van een osteopathische behandeling op deze klachten.</p> <p>Methode: Deze thesis betreft een casestudie. Deze casestudie is verdeeld in de volgende hoofdstukken:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hoofdstuk 1: bespreking van de casus • Hoofdstuk 2: het onderzoek, de behandeling en het resultaat. • Hoofdstuk 3: Definitie en diagnose • Hoofdstuk 4: Pathofysiologische mechanismen migraine • Hoofdstuk 5: Reguliere behandeling migraine, hoofdpijn, vermoeidheid en licht in het hoofd • Hoofdstuk 6: Betrokken regio's en weefsels uit het onderzoek in relatie tot de klachten van de patiënt • Hoofdstuk 7: veneuze drainage van het cranium • Hoofdstuk 8: de regio epigastricum en organen • Hoofdstuk 9: onderzoek van de mestloog • Hoofdstuk 10: interpretatie van de casus • Hoofdstuk 11: de osteopathische benadering van de patiënt • Hoofdstuk 12: Conclusie van deze casestudie • Hoofdstuk 13: Reflectie op eigen handelen <p>Resultaten: De patient is 4 maal osteopatisch behandeld. Na de eerste drie consulten zijn de hoofdpijn, vermoeidheid en duizeligheid van de patiënt afgenomen.</p> <p>Conclusies: Osteopathie kan de klachten die samenhangen met gevonden dysfuncties verbeteren en/of verhelpen. Het effect is een gevolg van de verschillende relaties binnenin het lichaam. Bij de patiënt werd een sterk effect gezien bij beïnvloeden van de leverdisjunctie, het mobiliseren van de thorax en het verbeteren van de mobiliteit van de dura. De interventie met de mestloog gaf tevens een sterke verbetering.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In deze thesis zijn geen verdere aanbevelingen gedaan.</p>

Titel:	De invloed van osteopathie bij een patiënt met hoofdpijn, duizeligheid en vermoeidheid	
Auteur(s):	P. Schippers	
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, echter zijn de gebruikte kennisbanken wel beschreven.	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	nee	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	15	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	5	
Medische boeken	22	*van 8 boeken is inmiddels een nieuwe editie uitgebracht
Osteopatische boeken	7	
Thesis	2	
Syllabi CS	6	
Betrouwbare internetbronnen	7	
Onbetrouwbare internetbronnen	2	Bronnen gebruikt van Wikipedia
Niet meer beschikbaar	5	
Medische boeken van lage kwalitatieve waarde	2	Geen beschikbare informatie over auteur en uitgever
Totaal aantal bronnen:	73	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 77% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 23%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Journal of Anatomy	2.61	2
Cephalalgia	6.292	2
Biomedicine & Pharmacotherapy	6.529	
Neurologist	1.398	3
Journal of Neuroscience	6.167	
Current Pain and Headache Reports	3.494	
Headache	5.887	2
Experimental Brain Research	1.972	
Brain	13.501	
Medical Hypotheses	1.538	
Journal of Alternative and Complementary Medicine	2.579	2

Titel document	Casestudy over een osteopathische behandeling bij een patiënt met twee typen hoofdpijn
Naam auteur(-s)	R.W.C.M Smulders
Promotor/begeleider	R. Hoste D.O.
Datum publicatie	Oktober 2012
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	135
Aantal bijlagen	8
Titel bijlagen	<ul style="list-style-type: none"> • "International Classification of Headache disorder" (ICHD-II) van de "International Headache Society" (IHS). • Gekozen headings "Migraine" • Gekozen headings "Craniovervical Dystonia" • Gekozen headings "CVT" • Zoekresultaten "osteopathicresearch.com" • Zoekresultaten "ostmed-dr.com" via de server van "Vital" • Overzicht casestudys en thesissen "College Sutherland" • Samenvatting in het Engels
Probleemstelling	<ol style="list-style-type: none"> 1. Welke classificaties van hoofdpijn worden er heden ten dage in de reguliere geneeskunde beschreven en in hoeverre passen de hoofdpijnklachten van deze casus daarin? 2. Welke verklaringsmodellen kunnen er aangehaald worden uitgaande van de osteopathische diagnostiek en behandeling voor het positief resultaat bij deze casus?
Sleutelwoorden	Hoofdpijn, migraine, craniocervicale distonie, cerebrale veneuse thrombose, ICHD 2, literatuurstudie, pathofysiologie, holisme

Abstract

*(probleemstelling/methode/
resultaten/conclusie)*

Deze casestudy beschrijft de osteopathische behandeling van een patiënt met nek- en hoofdpijnklachten. Typisch bij deze patiënt is dat er sprake was van twee soorten hoofdpijn.

De vraagstelling van de casestudy richt zich op de classificatie van de beide hoofdpijnen en welke verklaringsmodellen er aangehaald kunnen worden voor het positieve resultaat bij deze casus.

Centraal binnen deze casestudy staan **Probable migraine**, **Headache attributed to craniocervical dystonia** en **Headache attributed to cerebral venous thrombosis (CVT)**. Aan de hand van een literatuuronderzoek worden voor deze diagnoses de meest recente pathofysiologische inzichten beschreven. Ook wordt er onderzoek gedaan naar de effecten van osteopathie behandelingen bij patiënten met hoofdpijn. Hieruit blijkt een positief effect, met name ten aanzien van de intensiteit en frequentie van hoofdpijn. Aan de resultaten kunnen geen conclusies verbonden worden omdat het kleinschalige onderzoeken betreft en individuele caseverslagen waarvan de kwaliteit niet altijd goed is.

De interpretatie van de casus is gegeven vanuit anatomische, fysiologische, embryologische, neurologische, mechanische, circulatorische, membraneuze, pathologische en psychologische verklaringsmodellen. De uiteindelijke conclusie luidt dat geen van deze modellen aangehaald kan worden voor het positieve resultaat bij de casus. De casus is wel te verklaren vanuit de grondprincipes van de complementaire geneeskunde en de voorwaarden voor een holistische benadering.

<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>Ten aanzien van vervolgonderzoek</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het is aan te bevelen om binnen de osteopathie de effecten van de behandelingen landelijk te meten op basis van geclassificeerde diagnose. - Wellicht dat het ten aanzien van de pathofysiologie vernieuwde inzichten geeft wanneer er onderzoek gedaan zou worden naar ex-migraineurs. <p>Ten aanzien van de opleiding</p> <ul style="list-style-type: none"> - Om beter aan te sluiten bij de praktijksituatie is het aan te bevelen om de onderwijs methodiek aan te passen. Wanneer anamnese, uitsluitingsdiagnostiek, onderzoek en behandeling centraal komen te staan naast het vak therapeut-patiënt relatie dan kan de invulling van alle andere vakken hierom heen staan. De invulling van de vakken kan dan vanuit praktisch oogpunt aangeboden worden, gericht op de kennis en vaardigheden die nodig zijn in de praktijk. Ten aanzien van deze casus had de behandelaar bekend moeten zijn met de ICHD-II classificatie, met alle typen hoofdpijn en daar een adequate anamnese en onderzoek op moeten kunnen uitvoeren. Per symptoom en aandoening is de lesstof op te bouwen om op die manier meer veiligheid van handelen geprotocolleerd te waarborgen. Op dit onderdeel is dan ook betere aansluiting te vinden bij de reguliere geneeskunde. Het osteopathische onderzoek en behandelconcept kunnen vervolgens uitgevoerd worden vanuit de osteopathische visie en het holistisch concept. Zo vindt meer afstemming plaats voor wat er in de praktijk op ons af komt. Een theoretische en wetenschappelijke onderbouwing kan daar omheen vorm gegeven worden. - Toegang tot Osteopathische zoekmachines faciliteren. - Er zou nog eens kritisch gekeken mogen worden naar het nut en doelstelling van het schrijven van een casestudy. Wat is de toegevoegde waarde voor de student, het vakgebied en de maatschappij? Draagt het substantieel bij aan de ontwikkeling van de student na de reeds afgelegde schoolexamens, casuïstiek examen en praktijkjaar? Welk doel dient het en staan we daar nog achter. Wellicht is het anders in te kleden zodat het geheel (onderwijs, wetenschap en praktijk) beter op elkaar aansluit en meer richting heeft. Zeker ook nu er toch een master opleiding aan zit te komen.
---------------------------------	--

Titel:	Casestudy over een osteopathische behandeling bij een patiënt met twee typen hoofdpijn	
Auteur(s):	R.W.C.M Smulders	
Classificatie:	Cumulative	<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 de thesis?
Methodiek:	Ja	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	Ja	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	Ja	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja, niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bron	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	13	
Medische boeken	29	
Osteopathische boeken	6	
Thesis	7	
Syllabi CS	16	
Betrouwbare internetbronnen	6	
Niet meer beschikbaar	5	
Bronnen van lage wetenschappelijke kwaliteit	4	2 artikelen met geen beschikbare informatie over de auteur 2 keer een onbetrouwbare website zoals Wikipedia
Totaal aantal bronnen:	86	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 63% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 37%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt:
Current Pain and Headache Reports	3.494	2
Journal of Neurosurgery	5.115	
Headache	5.887	
Physiological Research	1.881	
Neurological Science	3.307	
AAO Journal	N.A.	3
The Cochrane Collaboration	12.008	

Titel document	Behandeling van het oog en de invloed ervan op de migraineklacht
Naam auteur(-s)	S. Kind
Promotor/begeleider	T. Van Loosbroek D.O.
Datum publicatie	Januari 2011
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	96
Probleemstelling	Wat is de mogelijke invloed cq verklaring van een osteopathische behandeling van onder andere het oog bij migraineklachten van deze patiënte?
Subvragen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hoe wordt een migraineaanval bij deze patiënte uitgelokt? 2. Welke osteopathische relaties zijn bij deze patiënte te vinden met betrekking tot de migraineklachten en de verder gevonden dirigerende dysfuncties?
Sleutelwoorden	Migraine, Oog, omentum minus, hoofdpijn, N. trigeminus, intracraniele arteriën, vascularisatie, gaster, menstruatie, amenorroe

Abstract

*(probleemstelling/methode/
resultaten/conclusie)*

Onderwerp:

In deze casestudie is getracht een antwoord te vinden op de vraag: 'Wat is de mogelijke invloed c.q verklaring van een osteopathische behandeling van onder andere het oog bij migraine klachten van deze patiënte?'

De casus is een 45-jarige vrouw. Klachten:

- De migraineaanvallen die bijna wekelijks opkomen beïnvloeden het dagelijks leven van mevrouw. Als een aanval doorzet kan zij de pijn alleen in een donkere kamer met ingenomen pijnmedicatie doorstaan.
- Rugklachten t.h.v. de cervicale- & hoog thoracale wervelkolom.
- Tintelingen in beide armen.
- Amenorroe.
- Opgezette lymfeklieren in hals en oksels.

Methode:

Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven in overzichtsvorm. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 getracht een verklaring te geven over het effect van het mobiliseren van de dura mater spinalis en tentorium cerebelli op migraine. In hoofdstuk 4 wordt het belang van de vervolgbehandelingen belicht en hoofdstuk 5 bestaat uit een literatuuronderzoek met betrekking tot cyclus gerelateerde migraine. Tot slot volgt een beschouwing en een conclusie.

Resultaten:

Osteopathisch onderzoek (hoofdstuk 2) kwam onder andere uit op een disfunctie van het cranio-sacrale systeem. De uitgevoerde inhibitietesten toonden aan dat het linker oog, welke in endorotatie functioneerde, samen met de restrictie van het omentum minus veel invloed hadden op het cranio-sacrale systeem alsook op haar migraineklachten. Na de eerste behandeling kreeg mevrouw een continu drukkend en zeurend gevoel op haar oog wat resulteerde in een kortstondige migraineaanval. Voor de rest voelde zij zich veel meer ontspannen dan bij haar eerste binnenkomst. In de vervolg behandelingen verminderde de endorotatie disfunctie van het oog en de spanning ter hoogte van het omentum minus en verbeterde de uitdruk van het cranio-sacrale systeem. Daardoor kwam haar migraine nog meer op de achtergrond te staan. Na drie behandelingen (§2.6) zijn de klachten van de patiënte aanzienlijk verbeterd. De migraine treedt in een mildere vorm, hooguit eens per maand op. Deze is dan korter van duur en de pijn gewaarwording is veel minder sterk. Mevrouw heeft geen uitstralingen meer in haar armen. De lumbale en hoog-thoracale klachten zijn alleen bij hoge werkdruk aanwezig en een enkele keer na het sporten. Maar ook deze zijn sterk verminderd.

Uit het literatuuronderzoek concludeert de auteur, dat er heel veel verschillende factoren mee kunnen spelen welke dit 'mechanisme' kunnen triggeren. Deze factoren worden beschreven volgens de verschillende verklaringsmodellen.

Aanbeveling (-en)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verder onderzoek naar het samengaan van het premenstrueel syndroom met cyclus gerelateerde migraine. Het vermoeden is dat deze beiden een uiting zijn van een gemeenschappelijk onderliggend probleem. 2. De relatie van migraine en spastisch colon verder onderzoeken, gezien het belang van de serotoninespiegel voor het ontstaan van migraine.
--------------------------	---

Titel:	Behandeling van het oog en de invloed ervan op de migraineklacht	
Auteur(s):	Kind, S.	
Classificatie:	Narrative	<p><u>Narrative</u>: Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><u>Developmental</u>: Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><u>Cumulative</u>: Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><u>Systematisch literatuuronderzoek</u>: Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><u>Beschrijvend literatuuronderzoek</u>: 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	1	In deze thesis is weinig gebruik gemaakt van Peer review artikelen of andere wetenschappelijke artikelen. Ook is een groot deel van de bronnen online niet meer terug te vinden.
Medische boeken	27	
Osteopatische boeken	5	
Thesis	3	
Syllabi CS	11	
Betrouwbare internetbronnen	2	
Niet meer beschikbaar	10	
Bronnen van lage wetenschappelijke kwaliteit	5	3 boeken gebruikt zonder beschikbare informatie van de auteur en uitgever 2 niet betrouwbare websites
Totaal aantal bronnen:	64	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 52% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 48%

Titel document	Migraine en osteopathie
Subtitel	Probleemstelling: Wat is de invloed van een osteopathische behandeling op migraineklachten die zijn ontstaan tijdens een burn-out?
Naam auteur(-s)	Marco van de Visch
Promotor/begeleider	Sacha Prins D.O.-MRO
Datum publicatie	Juni 2021
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	60
Aantal bijlagen	1
Titel bijlagen	1. Bijlage 1: hoofdpijn impact test (HIT-6) en toelichting
Probleemstelling	Wat is de invloed van een osteopathische behandeling op migraineklachten die zijn ontstaan tijdens een burn-out?
Subvragen	<ul style="list-style-type: none"> • Kan een mobiliteitstoename van de rechter nier invloed hebben op de afname van migraineklachten? • Kan een nierbekkenontsteking rechts een verminderde mobiliteit van de rechter nier veroorzaken? • Kan een burn-out een risicofactor zijn voor het teweegbrengen van migraineklachten?
Sleutelwoorden (max. 10)	Migraine, hoofdpijn, burn-out, nier, nierbekkenontsteking

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Migraine is een veel voorkomende klacht, waarvoor reguliere medicatie de meest ingezette behandeling is. Deze casestudie beschrijft een osteopathische behandeling voor een 45-jarige patiënt met migraine. Deze diagnose werd gesteld tijdens een periode van burn-out. De volgende probleemstelling is vervolgens geformuleerd: Wat is de invloed van een osteopathische behandeling op migraineklachten die zijn ontstaan tijdens een burn-out? Tijdens het osteopathische onderzoek kwam naar voren dat er sprake was van een dirigerende rechternier dysfunctie. Om een antwoord te kunnen geven op deze vraag is daarom een literatuuronderzoek uitgevoerd naar de onderwerpen migraine, burn-out en de nieren. Vervolgens zijn het caecum en de rechternierloge behandeld om daarna de rechternier dysfunctie te kunnen behandelen. Op basis van het literatuuronderzoek en de voortgang van de behandeling zijn verklaringen geformuleerd. Hierbij is gekeken naar de embryologische, anatomische, neurologische, fysiologische en psychologische relaties. Het resultaat van de osteopathische behandeling is gemeten met de Headache Impact Test (HIT-6) vragenlijst. De score is van 70/78 naar 50/78 gegaan. Volgens de interpretatie van deze vragenlijst had de hoofdpijn eerst een zeer zware invloed op het dagelijks leven. Bij de score van 50 lijkt de hoofdpijn nog invloed te hebben op de dagelijkse activiteiten, maar vormt dit geen zeer zware invloed meer op het dagelijks functioneren. De uitkomst van deze casestudie suggereert dat een osteopathische behandeling een gunstige invloed heeft op migraineklachten.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In deze thesis worden geen aanbevelingen gedaan.</p>

Titel:	Migraine en osteopathie, wat is de invloed van een osteopathische behandeling op migraineklachten die zijn ontstaan tijdens een burn-out?	
Auteur(s):	van der Visch, M.	
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:	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:	Ja, echter zijn niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	21	
Medische boeken	11	
Richtlijnen officiële instanties	7	
Osteopathische boeken	3	
Betrouwbare websites	2	
Thesis	4	
Niet-betrouwbare websites	1	
Niet-wetenschappelijk artikel	2	
Totaal aantal bronnen:	51	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 86% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 14%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Journal of Clinical Epidemiology	6.437	2
Cephalalgia	6.292	

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Current Pain and Headache Reports	3.494	
Quality of Life Research	4.147	2
The Journal of Headache and Pain	7.277	
Journal of Pain Research	3.133	
Journal of Neuroscience	6.167	2
The Journal of the American Osteopathic Association	0,817	
Physiological Reviews	37.312	
Behavioral Medicine	3.104	
Nederlands tijdschrift voor geneeskunde	0,15	
Headache: The Journal of Head and Face Pain	5.887	2
Cephalalgia	6.292	4
European Journal of Endocrinology	6.664	
Journal of Neurology	4.849	
Glia	7.452	
Expert Opinion on Therapeutic Targets	6.902	

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

<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>

Titel:	Effecten van een osteopathische behandelreeks bij een patiente met migraine en temperomandibulaire dysfunctie	
Auteur(s):	Wils, S.	
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:	Ja, echter zijn niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	37	
Betrouwbare artikelen	8	
Medische boeken	14	
Osteopathische 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	

Titel document	Casestudy naar de invloed van abdominale viscerale problematiek bij een patiënt met migraineklachten
Naam auteur(-s)	E. Feijen
Promotor/begeleider	Rik Hoste, osteopaat D.O.- MRO
Datum publicatie	September 2012
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	85
Aantal bijlagen	1
Titel bijlagen	Literatuurlijst
Probleemstelling	<p>Wat kan de invloed zijn van abdominale viscerale problematiek op migraineklachten?</p> <p>Kan een osteopathische behandeling (met hoofdaccent ter hoogte van het abdominale viscerale systeem) leiden tot het verminderen van migraineklachten?</p>
Sleutelwoorden	Migraine, spanningshoofdpijn, intestinum, lever, visceraal

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: In deze casestudy wordt een patiënte van 56 jaar besproken. Mevrouw heeft één keer per 2 à 3 weken last van migraine zonder aura. Sinds haar zwangerschappen heeft ze meer last gekregen van migraine. De patiënte is tijdens de co-therapie drie maal osteopatisch behandeld. De migraine aanvallen zijn verminderd in frequentie en intensiteit.</p> <p>Methode: In het eerste hoofdstuk wordt de casus uitgeschreven. In hoofdstuk 2 is een literatuurstudie gedaan naar migraine. Hoofdstuk 3 t/m 7 bevatten een fysiologische, neurologische, anatomische, embryologische, psychologische en energetische interpretatie. De thesis wordt afgesloten met een conclusie en een reflectie op eigen handelen.</p> <p>Resultaten: De patiënte in de casus is tijdens de co-therapie drie maal osteopatisch behandeld. In de eerste twee consulten was het intestinum tenue de dirigerende dysfunctie. Deze is behandeld, wat een groot resultaat op leverde in het verminderen van frequentie en intensiteit van de migraineaanvallen. Tevens gaf dit een verbetering van haar heup en knieklachten. Tijdens het derde consult kwam de lever als dirigerende dysfunctie naar voren.</p> <p>Conclusies: Uitgaande van de casus en de gevonden dysfuncties zijn er verschillende mogelijke antwoorden op de probleemstellingen. Door een verminderde mobiliteit en functie van het intestinum tenue kunnen stress en voeding de permeabiliteit van de mucosa doen vergroten. Dit zijn triggers voor migraine. De lever kan overbelast raken door de grote hoeveelheid bacteriële afvalproductie. Er komt een inflammatoir proces op gang en deze komen via C-vezels terecht in het trigemio-cervicaal complex, wat migraine kan veroorzaken. Ook de bladen van Glenard en de m. Van Treitz hebben een belangrijke anatomische relatie naar het cranium.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In deze thesis worden geen verdere aanbevelingen gedaan.</p>

Titel:	Casestudy naar de invloed van abdominale viscerale problematiek bij een patiënt met migraineklachten	
Auteur(s):	Feijen, E.	
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 vermeld	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bron	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	28	
Betrouwbare artikelen	13	
Medische boeken	22	1 medisch boek waarbij geen informatie beschikbaar is over auteur
Thesis	13	
Syllabi CS	8	
Betrouwbare internetbronnen	20	
Niet meer beschikbaar	3	
Totaal aantal bronnen:	107	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 78% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 22%

Naam journal:	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt:
Headache	5.887	2
British Journal of Nutrition	3.718	
BMJ	39.89	
Obesity Reviews	10.867	
Annual Review of Immunology	28.527	
Journal of Headache and Pain	7.277	2
Brain Behaviour and Immunity	7.217	
Uppsala Journal of Medical Science	2.384	
Dental Materials Journal	2.102	
Cephalalgia	6.292	3
Nutrients	5.429	
Nervenarzt	1.214	
Digestive disease and science	3.199	
Nature Reviews Immunology	53.106	
Brain	13.501	
BMC Neurology	2.293	2
JNCI-Journal of the National Cancer Institute	13.506	

Titel document	Onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van migrainepatiënten
Naam auteur(-s)	M. van Tintelen
Promotor/begeleider	R. Muts D.O. Co-Promotor: B. Groen PhD
Datum publicatie	April 2001
Type document	Klinisch onderzoek
Aantal pagina's	153
Probleemstelling	Heeft osteopathie een toegevoegde waarde op de huidige geneeskunde bij de behandeling van patiënten met chronische migraineklachten?
Sleutelwoorden	Migraine, migraineklachten, effectonderzoek, effectiviteit, rendement, placebofenomeen, black box, pilotstudy, vragenlijsten, lichamelijke klachten, psychische aspecten

Abstract

*(probleemstelling/methode/
resultaten/conclusie)*

In deze thesis is onderzoek gedaan naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van migrainepatiënten.

Er is onderzoek gedaan volgens de “black box” benadering, een onderzoeksmodel naar de adviezen van de Commissie Alternatieve Behandelwijzen van de Nederlandse Gezondheidsraad.

In het literatuurgedeelte wordt ingegaan op de wijze waarop het onderzoek hebben is opgebouwd, welke argumenten daar een rol bij hebben gespeeld en welke gegevens uit de literatuur de opzet en uitvoering van het onderzoek met name hebben bepaald. Daar er in de regulier medisch wetenschappelijke literatuur geen informatie te vinden was van gedegen effectonderzoek in de osteopathie of onderzoek via de “black box” benadering, zijn de onderzoekers als ware pioniers aan de pilotstudy begonnen.

Er worden twee groepen met elkaar vergeleken: de controlegroep van 19 migrainepatiënten en de osteopathiegroep van 41 migrainepatiënten.

Meting vond plaatst middels vragenlijsten: één ingevuld voor aanvang van de behandeling en één na een jaar.

Er zijn 29 parameters gebruikt in dit onderzoek: 6 voor migraine, 11 voor andere lichamelijke klachten, 10 voor de algemene toestand, 1 voor het algemeen lichamelijke welbevinden en 1 voor het algemeen geestelijk welbevinden.

In de osteopathiegroep zijn er 24 parameters significant verbeterd en geen enkele verslechterd. Terwijl er in de controlegroep geen enkele significante verbetering was.

In de osteopathiegroep is er geconstateerd dat er een significante verbeteringen van migraineklachten, de hoofdpijn, duizeligheid, maagklachten, buikklachten, obstipatie, nekkklachten, klachten van armen en benen en tussen de schouderbladen. Maar ook is er een significante zichtbaar van verbetering van de zenuwachtigheid, het onder spanning staan, de neerslactigheid, de angstgevoelens, de ongelukkigheid, het piekeren en de geïrriteerdheid. Tenslotte is er te zien dat het algemeen geestelijk en algemeen lichamenlijk welbevinden significant verbeterden. Twee verbeteringen zijn niet significant, te weten de onderrugklachten en de vermoeidheid. Het gebrek aan energie en de zorgen om gezondheid en toekomst veranderen niet. Wetenschappelijk onderzoek volgens de “black box” benadering is mogelijk met voldoende medewerking vanuit het hele beroepsveld en begeleid door onderzoekers uit zowel reguliere als osteopathische hoek. Ten tijde van dit onderzoek was deze medewerking er (nagenoeg) niet! Helaas heeft dit de kracht van het onderzoek verminderd. Toch wordt er gedacht dat dit onderzoek belangrijke resultaten heeft opgeleverd wat vervolgonderzoek rechtvaardigt.

<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>A) Het onderzoek is een pilotstudy naar de mogelijkheid de effectiviteit van osteopathie of eender welke behandelwijze te meten aan de hand van de “black box” benadering. Deze thesis kan een leidraad zijn voor het opzetten van een onderzoek volgens de “black box” benadering. Een leidraad voor onderzoek naar de effectiviteit van eender welke behandelwijze op eender welke aandoening. In deze thesis is ingegaan op wat de “black box” benadering precies is en worden de valkuilen, plus- en minpunten aangegeven van een onderzoek volgens deze benadering. Andere onderzoekers kunnen met onze op- en aanmerkingen rekening houden bij de opzet en uitvoering van toekomstig onderzoek.</p> <p>B) Gezien het feit dat de alternatieve geneeswijzen geen eigen onderzoekstraditie kennen, de structuur en middelen van dit veld (nog) niet zodanig zijn dat men slaagt in zelfstandig opzetten en uitwerken van een verantwoord onderzoeksprogramma en er nauwelijks of geen inbedding is in wetenschappelijk instituten, lijkt overheidssteun op dit punt zeker gerechtvaardigd en noodzakelijk. Geldelijke steun (subsidie - aanvragen) van de overheid behoort tot de mogelijkheden. Het strekt tot aanbeveling dat beroepsorganisaties van de verschillende alternatieve behandelwijzen wetenschappelijke commissies in het leven roepen die contact onderhouden met organisaties die wetenschappelijk onderzoek kunnen begeleiden, leiden en / of financieren. Te denken valt aan contact met organisaties als het Nederlands Instituut voor Onderzoek van de Eerstelijns Gezondheidszorg (NIVEL), universiteiten, de Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek (NWO), de Raad voor Gezondheidsonderzoek en / of de Ziekenfondsraad. Gezien de tijdrovende en complexe communicatiestructuren binnen deze organisaties en met de buitenwereld (potentiële onderzoekers uit het alternatieve veld) wordt aanbevelen dat wetenschappelijke commissies van beroepsverenigingen en / of opleidingen van de verschillende alternatieve geneeswijzen deze taak op zich nemen, daar het voor individuele onderzoekers te tijdrovend en vaak te complex is om in communicatie te treden met deze instellingen.</p> <p>C) Om onderzoek te doen slagen is medewerking van het hele beroepsveld absoluut noodzakelijk. Ten tijde van dit onderzoek was deze medewerking er (nagenoeg) niet! In 1998 waren ongeveer 125 osteopaten geregistreerd in het NRO. Ieder van hen werd via persoonlijke mailing op de hoogte gebracht van het onderzoek. Vervolgens volgde er een publicatie in de “Nieuwsbrief Osteopathie” waarin de osteopaten nogmaals op de hoogte worden gebracht van het bestaan van het onderzoek.</p>
---------------------------------	---

Titel:	Onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van migrainepatiënten	
Auteur(s):	van Tintelen, M.	
Classificatie:	Cumulative	<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:	Systematisch 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:	Ja	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	nee, wel een tijdschema.	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	Ja	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja, echter zijn enkele niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	24	Peer review artikelen komen uit veel journals met hoge IF!
Betrouwbare artikelen	16	
Medische boeken	4	
Osteopatische boeken	3	
Thesis	1	
Syllabi CS	2	
Niet meer beschikbaar	7	
Bronnen van lage kwalitatieve waarde	5	Geen verdere informatie over auteur te vinden of gepubliceerd op onbetrouwbare website
		In deze thesis wordt voornamelijk oudere literatuur gebruikt (1967 - 2000)
Totaal aantal bronnen:	62	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 76% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 24%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
JAMA Internal Medicine	21.873	
Cephalalgia	6.292	6
Annals of Internal Medicine	25.391	3
Journal of Neurology	4.849	
Neurology	9.91	3
Nature Medicine	53.44	
BMJ	39.89	
Headache	5.887	
Contemporary Clinical Trials	2.226	
Lancet	79.321	
Pain	6.961	2
Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics	1.437	2

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 zenuwstel (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	

Verklevingen

Titel document	Casestudie lage rugklachten
Naam auteur(-s)	A. Landa
Promotor/begeleider	E. Logeman D.O.
Datum publicatie	Mei 2005
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	40
Aantal bijlagen	1
Titel bijlagen	1. Statisch verslag van het interreliability onderzoek van het caecum
Probleemstelling	Kan een chronisch lage rug probleem die ontstaan is na een fysiek trauma (in dit geval een val voorover van de trap), die niet vanzelf geneest, osteopathisch behandeld worden met positief resultaat?
Sleutelwoorden	Lage rug, lumbaal, nieren, vasectomie, rugklachten, point of balance membranous tension (PBMT)

Abstract

(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)

Onderwerp:

In deze casestudie is getracht een antwoord te vinden op de vraag: 'Kan een chronische lage rug probleem die ontstaan is na een fysiek trauma (in dit geval een val voorover op de trap), die niet van zelf geneest, osteopatisch behandeld worden met positief resultaat?'

De casus is een 46-jarige man. Klachten:

- Permanent aanwezige zeurende pijn t.h.v. de lage rug.
- Verminderde traanvochtproductie.

Methode:

Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven in overzichtsvorm. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 getracht een beschrijving te geven over de relatie tussen dunne darm, nieren en lage rug. In hoofdstuk 4 wordt een korte analyse ten aanzien van de voorgeschiedenis met een relatie naar de primair gevonden dysfuncties in het onderzoek gegeven en hoofdstuk 5 bestaat uit een vergelijking tussen reguliere en osteopathische benadering van lage rugklachten. Tot slot volgt een slotbeschouwing, conclusie en samenvatting.

In het osteopathisch onderzoek werd de dirigerende oorzaak voor de lage rugklachten geconstateerd in een dysfunctie van de dunne darm en de nieren. Na behandeling van de dunne darm en nieren waren de klachten aan de lage rug duidelijk verminderd. Deze case wordt theoretisch onderbouwd vanuit de anatomie om de mogelijke relaties te beschrijven tussen dunne darm, nieren en de lage rug. Deze klachten zijn ontstaan na een val, mogelijk was dit de bekende druppel die de emmer deed overlopen. Omdat een vasectomie de laatste lichamelijke gebeurtenis was, wordt er in deze case ook via anatomische weg een relatie gelegd tussen een vasectomie en de verminderde mobiliteit van de nieren en dunne darm. Uit literatuurstudie blijkt dat het aannemelijk is dat littekenweefsel van de vasectomie een vermindering aan mobiliteit veroorzaakt. Verder wordt er in deze case getracht een osteopathische verklaring te geven over het mogelijk ontstaan van deze klachten ten aanzien van de patiënt zijn voorgeschiedenis.

Conclusie:

Op basis van deze casestudie kunnen er worden geconcludeerd dat er anatomische een relatie bestaat tussen dunne darm, nieren en de lage rug. De fasciale en de vasculaire relaties kunnen bij deze patiënt een verklaring zijn voor lage rugklachten. Ook kunnen we voor deze case concluderen dat een lage rugklacht, die is ontstaan na een fysiek trauma, positief behandeld kan worden.

Ook al zou theoretisch gezien de behandeling van de dunne darm en nieren kunnen leiden tot het verdwijnen van de lage rugklachten, in deze casestudie kan dit niet volmondig worden geconcludeerd. Na de eerste behandeling waren de klachten namelijk voor 80% verminderd. Pas na de derde behandeling waren de lage rugklachten volledig verdwenen.

	Opvallend hierbij is dat de fasciale trek vanuit het occiput naar het sacrum was verdwenen. Juist omdat na de derde behandeling de fasciale trek is veranderd zou er verondersteld kunnen worden dat het trauma een voorkeursrichting in het myofasciale systeem geeft. En dat het fasciaal zoeken van het point of balance membranous tension (PBMT) om van daaruit het weefsel te laten ontspannen voor het eindeffect (100% klachtenvrij) heeft gezorgd.
Aanbeveling (-en)	1. Effectstudies zullen nodig zijn om de waarde van een osteopathische behandeling van lage rugklachten aan te tonen.

Titel:	Casestudy lage rugklachten	
Auteur(s):	Landa, A.	
Classificatie:	Narrative	<p><u>Narrative</u>: Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><u>Developmental</u>: Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><u>Cumulative</u>: Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><u>Systematisch literatuuronderzoek</u>: Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><u>Beschrijvend literatuuronderzoek</u>: 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	2	
Medische boeken	22	
Osteopatische boeken	5	
Richlijnen instanties	3	
<i>Totaal aantal bronnen:</i>	32	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 84% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 16%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
BMJ	39.89	
Journal of urology	7.45	

Titel document	Wat is het mogelijke effect van een osteopathische behandeling van een patiënt met een adhesieve capsulitis van de heup?
Naam auteur(-s)	T. Van Rijn
Promotor/begeleider	E. ter Laak D.O.
Datum publicatie	November 2008
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	95
Probleemstelling	Wat is het mogelijke effect van een osteopathische behandeling van een patiënt met een adhesieve capsulitis van de heup?
Subvragen	<ul style="list-style-type: none"> • Bestaat er een relatie tussen de gevonden disfuncties en de adhesieve capsulitis? • Wat is het belang van een totale osteopathische behandeling bij deze klacht?
Sleutelwoorden	Adhesive capsulitis, frozen shoulder, heupklachten, articulatio coxae, synovia, hypoxie, basis bio regulatie systeem (BBRS), bindweefsel, mesoderm, cytokines

Abstract

(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)

Onderwerp:

In deze casestudie is getracht een antwoord te vinden op de vraag: 'Wat is het mogelijke effect van een osteopathische behandeling van één patiënt met een adhesive capsulitis van de heup?'

De casus is een 59-jarige vrouw. Klachten:

- Reguliere diagnose: Adhesiva capsulitis art. coxae rechter zijde ten gevolge van een trauma op rechter gluteale regio.
- Stekende pijn in de heupregio tijdens lopen met continue, zeurende pijn in het rechterbovenbeen in rust.
- Regelmatig misselijk, regelmatig overmatig transpireren, moeheid en algemene malaise, regelmatige migraineaanvallen.
- Bijholteontstekingen, otitis media, blaasontstekingen.
- Depressie.

Methode:

Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven in overzichtsvorm. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 een literatuurstudie beschreven over adhesive capsulitis. In hoofdstuk 5 wordt de embryologische ontwikkeling van het mesenchym en zijn relatie tot de onderste extremiteiten beschreven en hoofdstuk 6 bestaat uit een literatuuronderzoek met betrekking tot het basis bioregulatiesysteem. In hoofdstuk 7 worden de literatuurstudies geïmplementeerd in de casus. Tot slot volgen een discussie, aanbevelingen en een conclusie.

Resultaten:

De osteopathische interventie bestaande uit technieken gericht op het craniosacrale, pariëtale en viscerale bereik hebben een positief effect gehad op het basis bioregulatie systeem (BBRS) en de vermindering van (myo)fasciale tractie naar de rechter art. Coxae vanuit diverse regio's. In totaal zijn er 6 behandelingen uitgevoerd.

Conclusies:

- *Wat is het mogelijke effect van een osteopathische behandeling van één patiënt met een adhesive capsulitis van de heup?*

De osteopathische behandeling heeft mogelijk een positief effect gehad op het herstel van adhesive capsulitis.

- *Bestaat er een relatie tussen de gevonden dysfuncties en de adhesive capsulitis?*

De gevonden osteopathische dysfuncties hebben vanuit het craniosacrale, viscerale en pariëtale systeem mogelijk een directe invloed op de mobiliteit van het rechter art. Coxae.

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Wat is het belang van een totale osteopathische behandeling bij deze klacht?</i> <p>Adhesive capsulitis is een multifactoriële aandoening waarbij lokaal reguliere behandelingen niet aansloegen. De totale osteopathische behandeling is mogelijk van belang geweest om de aanzet tot herstel te kunnen bewerkstelligen.</p>
Aanbeveling (-en)	<p>Het bewerkstelligen van een objectivering van gegevens uit onderzoek vanuit de osteopathie verdient een grote prioriteit. Dit, om het vak osteopathie meer geloofwaardigheid te geven en via evidence based practice meer onderzoeksgegevens in kaart te brengen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Om meer over het effect van osteopathie bij adhesive capsulitis van de heup te kunnen zeggen is er meer onderzoek nodig bij een grotere patiëntenpopulatie. 2. Het standaardiseren van gegevens uit osteopathie is zeer subjectief, het bewerkstelligen van een objectivering van gegevens uit osteopathisch onderzoek verdient een grotere prioriteit.

Titel:	Adhesive capsulitis van de heup	
Auteur(s):	van Rijn, T.	
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:	Ja, echter zijn de niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	33	
Kwalitatieve artikelen (zonder peer preview)	16	
Medische boeken	21	
Osteopatische boeken	6	
Syllabi CS	1	
Thesis	2	
Niet beschikbaar	10	
Artikelen van lage kwalitatieve waarde	3	*Geen informatie over de auteur, instantie en uitgever te vinden
Totaal aantal bronnen:	92	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 83% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 17%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
BMJ	39.89	2
American Family Physician	3.292	
Bone	4.626	
Scandinavian Journal of Rheumatology	3.641	
Seminars in Arthritis and Rheumatism	4.7	
Lancet (Nr. 2 in ranking)	79.321	
Rheumatology	7.58	
Journal of Shoulder and Elbow Surgery	3.019	3
American Journal of Roentgenology	3.959	
Journal of Orthopedic Research	3.494	
Arthritis Research & Therapy	5.156	
Journal of Immunology	5.422	
Journal of Experimental Medicine	14.307	3
Scandinavian Journal of Immunology	3.487	
Biochemical and Biophysical Research Communications	3.575	
Medical Hypotheses	1.538	2

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Canadian Medical Association Journal	2.49	
Surgical and Radiologic Anatomy	1.246	
Annals of the Rheumatic Disease	19.103	
Medical Journal of Australia	7.738	
Psychoneuroendocrinology	4.905	
Journal of Infectious Disease	5.226	
Exercise Immunology Review	6.308	

Titel document	Osteopathie bij dyspareunie na hysterectomie, een casestudie
Naam auteur(-s)	I. De Groot
Promotor/begeleider	R. Hoste D.O.-MRO
Datum publicatie	2018
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	69
Probleemstelling	Hoe kunnen wij het effect verklaren van een osteopathische behandelreeks op een patiënte met diepe dyspareunie ontstaan na hysterectomie?
Subvragen	<ul style="list-style-type: none"> • Wat is in de recente reguliere geneeskunde bekend over dyspareunie? • Wat is in de recente reguliere geneeskunde bekend over dyspareunie na hysterectomie? • Wat is osteopathisch bekend over dyspareunie? • Wat is osteopathisch bekend over dyspareunie na hysterectomie? • Hoe kunnen we de mogelijke relaties verklaren tussen de diepe dyspareunie en de gevonden dysfuncties? • Wat is het effect van een osteopathische behandelreeks op de dyspareuniekachten van een patiënte met diepe dyspareunie ontstaan na hysterectomie? • Wat is het effect van een osteopathische behandelreeks op de ischialgie van een patiënte met diepe dyspareunie ontstaan na hysterectomie?
Sleutelwoorden	Dyspareunie, osteopathie, OMT, hysterectomie, adhesie, ischialgie

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Deze casestudie beschrijft het effect van een osteopathische behandelreeks bij een patiënte van 54, die sinds maart 2016 last heeft van diepe dyspareunie en ischialgie. De klachten zijn spontaan ontstaan ongeveer 5 jaar nadat zij een hysterectomie heeft ondergaan. De patiënt beschrijft een scherpe pijn bij penetratie “alsof er iets links naast de vagina in de weg zit”. Ook heeft zij pijn in de linkeronderbuik. Voor de ischialgie klachten is de patiënt in 2016 onder behandeling geweest van zowel een fysiotherapeut als een osteopaat. Dit bracht enige verlichting maar de patiënt is niet klachtenvrij geweest. Daarnaast heeft onze patiënt wekelijks last van hoofdpijn en/of migraine waarvoor zij medicijnen gebruikt.</p> <p>Methode Om in deze casestudie tot een verklaring te komen van de relatie tussen de gevonden dysfuncties, de klachten en de behandeling, is gezocht naar verklaringsmodellen op het gebied van de biomechanica, fysiologie, psychologie en embryologie. In een periode van 7 maanden werd de patiënt 5 maal osteopathisch behandeld. Uit de onderzoeken is gebleken dat alle gevonden dirigerende dysfuncties zich in het peritoneum bevinden. Na behandeling van de dirigerende dysfuncties van de lever, het diafragma abdominale en de glijvlakken konden we langzaamaan dieper in het abdomen indringen. De dyspareunie is volledig opgelost na behandeling van de ureter en de vesicale hoek. De ischialgie klachten zijn na vijf behandelingen gereduceerd tot alleen ‘s ochtends een pijnlijke plek in de linkerbil.</p> <p>Conclusie/resultaten: Naar aanleiding van het resultaat van de behandelingen kan de volgende conclusie getrokken worden: de osteopathische consulten hebben een toegevoegde waarde gehad voor het welbevinden van de patiënt in deze casus. De primaire hoofdklacht van dyspareunie is volledig opgelost evenals de buikpijn na het lang ophouden van de urine. De tweede hoofdklacht ischialgie is sterk verminderd aanwezig. Onze patiënt meldt dat de hoofdpijnen minder heftig zijn geworden en nog maar eens per vier a zes weken voorkomen.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In deze thesis worden geen aanbevelingen gedaan.</p>

Titel:	Osteopathie bij dyspareunie na hysterectomie	
Auteur(s):	de Groot, I.	
Classificatie:	Narrative	<p><u>Narrative</u>: Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><u>Developmental</u>: Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><u>Cumulative</u>: Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><u>Systematisch literatuuronderzoek</u>: Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><u>Beschrijvend literatuuronderzoek</u>: 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:	Ja	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	16	
Medische boeken	13	
Osteopatische boeken	7	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	3	
Thesis	6	
Syllabi CS	19	
Betrouwbare internetbronnen	10	
Totaal aantal bronnen:	74	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 66% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 34%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
European Journal of Obstetrics Gynecology and Reproductive Biology	2.831	3
International Journal of Women's Health	2.590	
Scandinavian Journal of Public Health	3.021	
Obstetrics and Gynecology Science Journal	5.524	3
BMC Public Health	3.177	
Journal of Pain Research	3.133	
Insights Into Imaging	5.231	

Endometriose

Titel document	Osteopathie bij de behandeling van endometriose
Subtitel	Een case study naar het effect van osteopathie op de klachten bij endometriose en het nut van het gebruik van de EHP-30 vragenlijst
Naam auteur(-s)	S. van Muijlwijk
Promotor/begeleider	T. de Jong D.O.
Datum publicatie	Mei 2021
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	147
Aantal bijlagen	13
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bijlage 1: Ovarium cyste 2. Bijlage 2: Laparoscopie 3. Bijlage 3: Hernia 4. Bijlage 4: Patiëntenverslag 5. Bijlage 5: Intake formulier osteopathie 6. Bijlage 6: 1e ingevulde EHP-30 7. Bijlage 7: 2e ingevulde EHP-30 8. Bijlage 8: Gebruikte technieken 9. Bijlage 9: Onderzoek opzet 10. Bijlage 10: Patiënten informatie 11. Bijlage 11: Informed consent en begeleidend schrijven 12. Bijlage 12: EHP-30 formulier 13. Bijlage 13: Data extractietabel
Probleemstelling	<p>-Wat is het effect van een osteopathische behandeling bij deze patiënt met endometriose?</p> <p>-Heeft het zin om het gebruik van de gestandaardiseerde vragenlijst EHP-30 in te zetten bij de osteopathische behandeling van een patiënt met endometriose en wat is de meerwaarde bij het gebruik van het vragenformulier EHP-30?</p>
Subvragen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wat is bekend over de reguliere behandeling van patiënten met endometriose? 2. Welke bijdrage zou osteopathie kunnen leveren aan het behandelen van patiënten met endometriose? 3. Wat is het effect van de osteopathische behandeling bij deze patiënt op de resultaten van het EHP-30 formulier?

Sleutelwoorden (max. 10)	Endometriose, EHP-30, PPI (peritoneum parietale inferior), BBRS (basis bio-regulatie systeem), adhesie
Abstract <i>(probleemstelling/methode/resultaten/conclusie)</i>	<p>Deze casestudy betreft een 41-jarige vrouw met chronische invaliderende buikpijnklasten tijdens haar menstruatie waarschijnlijk als gevolg van endometriose. Na veelvuldige reguliere consultatie zonder noemenswaardig resultaat, heeft zij osteopathische hulp gezocht. De patiënt heeft drie osteopathische behandelingen ondergaan in een tijdsbestek van drie maanden. Na de osteopathische behandeling van het PPI en de thoracale wervelkolom zijn de klachten sterk verminderd. Ook het gebruik van pijnstilling is afgenomen.</p> <p>Aan de hand van literatuuronderzoek, waarbij gebruik is gemaakt van onder andere Google Scholar, Pubmed, bibliotheken en andere publicaties, wordt een overzicht gegeven van de meest recente visie op de diagnose en behandeling van endometriose. Er is weinig literatuur over osteopathie en endometriose.</p> <p>Het osteopathisch onderzoek bij deze patiënt heeft een dirigerende dysfunctie aan het licht gebracht, het PPI. De relatie tussen het PPI en de endometriose zijn in deze casestudy beschreven aan de hand van embryologische, fysiologische, nervale, fasciale en psychologische relaties. Op alle gebieden zijn verbanden gevonden.</p> <p>Door een beperkte mobiliteit zou er fysiologisch gezien een verminderde uitwisseling kunnen ontstaan wat effect heeft op de pijnvezels. Dysfuncties in zowel de thoracale wervelkolom als het cranium kunnen hieruit zijn ontstaan. Verstoring in de uitwisseling in het BBRS door adhesie kunnen van een negatieve invloed zijn op de immunologie van de patiënt. Door adhesies zijn er in het fasciale systeem dysfuncties ontstaan in het PPI.</p> <p>De EHP-30 is bij deze patiënt als meetinstrument ingezet om het verloop van haar klachten</p>
Aanbeveling (-en)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verder onderzoek naar het samengaan van het premenstrueel syndroom met cyclus gerelateerde migraine. Het vermoeden is dat deze beiden een uiting zijn van een gemeenschappelijk onderliggend probleem. 2. De relatie van migraine en spastisch colon verder onderzoeken, gezien het belang van de serotoninespiegel voor het ontstaan van migraine.

Titel:	Osteopathie bij de behandeling van endometriose	
Auteur(s):	Muijlwijk, S.	
Classificatie:	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:	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	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	Ja	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	Ja	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	135	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	8	
Medische boeken	24	
Betrouwbare internetbronnen	15	
Thesis	1	
Syllabi CS	7	
Niet meer beschikbaar	2	
Totaal aantal bronnen:	192	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 95% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 5%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
The international journal of biochemistry & cell biology	5.652	
Hernia	2.92	2
Fertility and sterility	7.49	11
Human Reproduction	6.353	8
Journal of pain research	2.832	
BMC complementary and alternative medicine	4.782	
Annual review of physiology	22.163	
Cleveland Clinic journal of medicine	6.522	
Gynecological Endocrinology	2.277	4
Journal of physical therapy science	N.A.	
BJOG: An International Journal of Obstetrics & Gynaecology	7.331	3
Best practice & research Clinical obstetrics & gynaecology	5.237	
The Journal of Korean Obstetrics and Gynecology	1.68	
American journal of obstetrics and gynecology	9.491	6
Minerva Ginecologica	1.24	2
Gynecological endocrinology	2.277	
Science	63.714	
Endocrinology	5.051	
Current Pain and Headache Reports	4.110	
Journal of Endometriosis	0.62	2
BioMed research international	3.411	
Journal of bodywork and movement therapies	1.51	3
Chinese medical journal	6.151	
Journal of affective disorders	4.839	

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology	2.778	8
Journal of advanced nursing	3.057	
Journal of Toxicology and Environmental Health	2.945	
New England Journal of Medicine	91.245	
Autoimmunity Reviews	17.39	
Anaesthesia & Intensive Care Medicine	2.203	
Obstetrics and gynecology clinics of North America	2.844	
Obstetrics & Gynecology	7.611	
British journal of sports medicine	8.521	2
Chemical research in toxicology	3.739	
JAAOS-Journal of the American Academy of Orthopaedic Surgeons	3.02	
British journal of surgery	6.939	2
Journal of human reproductive sciences	1.444	
Physiotherapy theory and practice	2.497	2
The journal of alternative and complementary medicine	2.049	2
The Journal of Adhesion	2.917	
Reproduction	3.923	
Pharmacological reviews	25.468	
Journal de gynécologie obstétrique et biologie de la reproduction	2.156	
Reproductive biomedicine online	3.828	2
Nature medicine	87.241	
Expert review of clinical immunology	4.473	

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
journal of minimally invasive gynecology	4.137	
Social Science & Medicine	5.379	
Journal of the Royal Society of Medicine	5.344	
British journal of cancer	7.50	
Surgical Endoscopy	4.15	2
Archives of gynecology and obstetrics	2.344	
The Lancet	79.321	
Human Reproduction Update	15.61	
Trends in pharmacological sciences	14.819	
Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques	1.878	
Cochrane database of systematic reviews	9.266	
Frontiers in Bioscience	4.009	
Trends in Endocrinology & Metabolism	12.015	
Schmerz	1.107	
International Journal of General Medicine	2.445	
Science signaling	8.192	
BMC women's health	2.785	
Annals of Surgery	12.969	
The American journal of emergency medicine	2.469	
Journal of Pathology	7.996	
American journal of reproductive immunology	3.886	3
Turkish Journal of Surgery	507	
The Annals of The Royal College of Surgeons of England	1.891	
Journal of Obstetrics and Gynaecology Canada	893	

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
The Journal of the American Association of Gynecologic Laparoscopists	N.A.	2
Neuropharmacology	5.25	
Clinical obstetrics and gynecology	2.19	
Wiener Klinische Wochenschrift	1.704	
Journal of orofacial pain	2.457	
Complementary therapies in medicine	2.446	
Archives of Surgery	3.445	2
Annals of the New York Academy of Sciences	5.691	2
International Scholarly Research Notices	N.A. (publiceert niet meer)	
American family physician	3.292	
Obstetrics and gynecology clinics of North America	2.844	
Geburtshilfe und Frauenheilkunde	2.915	
Menopause review	2.953	
International journal of reproductive medicine	445	
Trends in molecular medicine	11.951	
<u>European Journal of Anaesthesiology</u>	4.33	
Nature Reviews Endocrinology	43.33	
Spine	4.166	
Gynecologic and obstetric investigation	2.031	
Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine	2.629	

Prikkelbaar darm syndroom

Titel document	Casestudy Osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaar darmsyndroom
Naam auteur(-s)	M. Jorna
Promotor/begeleider	R. Muts D.O.
Datum publicatie	Juli 2005
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	34
Aantal bijlagen	5
Titel bijlagen	<ul style="list-style-type: none">- Symptomen dagboek- Kwaliteit van leven vragenlijst- P.D.S.A.I.- Globale effect beoordeling- 4DKL-lijst
Probleemstelling	Hoe kan een positief effect op prikkelbaar darm syndroom verklaard worden vanuit een osteopathische interventie?
Sleutelwoorden	PDS (prikkelbaar darmsyndroom), PPI (peritoneum pariëtale inferior), sterilisatie, menopauze, Evidence Based Practice, Randomized Clinical Trial, vragenlijst, sterilisatie

Abstract

(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)

Onderwerp:

Deze casestudie betreft een mevrouw van 51 jaar. Mevrouw heeft sinds 3 jaar last van de darmen. Ze kan het niet 'ophouden'. Als er aandrang is komt het gelijk. De klachten zijn wisselend van karakter. Van verstopping tot diarree. Tevens heeft ze last van winderigheid, droge mond, opgezette buik en buikpijn/krampen. Qua gesteldheid uit dit zich in weinig zelfvertrouwen, vooral bij sport. Uit internistisch onderzoek kwam de diagnose P.D.S. (prikkelbaardarmsyndroom).

Methode:

Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven in overzichtsvorm. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 de medische aspecten bij P.D.S. uitgelicht. In hoofdstuk 4 wordt de sterilisatie, anatomie en de menopauze uitgewerkt en hoofdstuk 5 licht het concept evidence based practice uit. Hoofdstuk 6 beschrijft vragenlijsten bij P.D.S. voor praktische ondersteuning van de osteopathische praktijk. Hoofdstuk 7 is een interpretatie van de casus. Tot slot volgt in hoofdstuk 8 een conclusie.

Resultaten:

De patient is 5 keer osteopathisch behandeld. De maag- en darmklachten zijn afgenomen en het sporten gaat goed. Alleen de winderigheid blijkt osteopathisch niet beïnvloedbaar. De patient is doorgestuurd naar de mesoloog voor eventuele verdere opheldering.

Conclusies:

Uit de thesis van H. Hundscheid moet blijken dat osteopathie bij P.D.S. een effectieve toepassing is. Gezien het verloop van de behandelingen en de effectiviteit van de osteopathische zorg binnen deze casus menen wij te mogen concluderen dat osteopathie bij het prikkelbaar darmsyndroom een waardevolle en effectieve behandeling kan zijn. Wel menen wij te moeten aangeven dat het P.P.I. binnen de oorspronkelijke vraagstelling als belangrijke structuur slechts een onderdeel is van het dysfunctieproces. Belangrijk blijft de totale individu binnen het osteopathische onderzoek en behandeling. Ditzelfde geldt voor de invloed van de menopauze en sterilisatieoperatie op P.D.S.. De oorzaak moet multifactorieel gezien worden en dit past weer uitstekend binnen het osteopathisch conceptmodel. Voor de dagelijkse osteopathiepraktijk zijn de vragenlijsten bij de P.D.S. direct toepasbaar. Naast evaluatie van behandelingen, verslaglegging, etc kan op deze manier de weg van regulier naar complementaire geneeskunst en vice versa vergemakkelijkt worden.

Aanbeveling (-en)	<p>Om verder osteopathie “wetenschappelijker” te krijgen is het noodzakelijk dat de S.W.O.O. en de C.O.R.P.P. bezig zijn R.C.T.’s op te zetten. Wellicht dat in de toekomst studenten osteopathie in groepsverband dit ook zouden kunnen opzetten als afstudeeropdracht. Vooral omdat de R.C.T. heden ten dagen het krachtigste instrument is om effectiviteit van therapie aan te tonen en zorgverzekeraars, beroepsgroepen etc. steeds vaker dringende vragen hierover te stellen.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verder onderzoek naar het effect van osteopathie bij prikkelbaardarmsyndroom zal moeten blijken uit random control studies. 2. Voor de dagelijkse osteopathiepraktijk zijn de vragenlijsten bij de P.D.S. direct toepasbaar in de bijlage. Naast evaluatie van behandelingen, verslaglegging, etc. Kan op deze manier de weg van regulier naar complementaire geneeskunde en vice versa vergemakkelijkt worden.
--------------------------	--

Titel:	Osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom	
Auteur(s):	Jorna, M.	
Classificatie:	Cumulative	<p><u>Narrative</u>: Heeft het literatuuronderzoek een beschrijvende of samenvattende aard?</p> <p><u>Developmental</u>: Komen er nieuwe concepten uit het literatuuronderzoek naar voren?</p> <p><u>Cumulative</u>: Komen er nieuwe inzichten in onderzoeksrichtingen aan bod als gevolg van het literatuuronderzoek?</p>
Type literatuuronderzoek:	Beschrijvend literatuuronderzoek	<p><u>Systematisch literatuuronderzoek</u>: Is het literatuuronderzoek een opzichzelfstaande thesis?</p> <p><u>Beschrijvend literatuuronderzoek</u>: 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:	Ja, echter zijn niet-wetenschappelijke bronnen niet als zodanig vermeld.	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	40	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	3	
Medische boeken	6	
Osteopatische boeken	5	
Thesis	4	
Syllabi CS	1	
Niet beschikbaar	1	
Totaal aantal bronnen:	60	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 90% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 10%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Gastroenterology	22.682	11
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	8.171	2
JAMA Internal Medicine	21.873	
Contraception	3.375	
American Journal of Medicine	4.965	5
GUT	23.059	5
Digestive Diseases and Science	3.199	3
Bailliere's Best Practice and Research in Clinical Gastroenterology	2.340	2
Scandinavian Journal of Gastroenterology	2.423	3
BMJ	39.89	
Internal Medicine Journal	2.048	
Lancet	79.321	

Titel document	Casestudie over de osteopathische behandeling van een patiënt met chronische obstipatie
Naam auteur(-s)	I. Rodewoldt
Promotor/begeleider	R. Hoste D.O.
Datum publicatie	December 2010
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	60
Probleemstelling	Wat is de mogelijke invloed van osteopathie bij chronische obstipatie?
Subvragen	Wat is de mogelijke invloed van de appendectomie op de verergering van deze klacht?
Sleutelwoorden	Chronische obstipatie, peristaltiek, ileocaecale sfincter, vegetatieve zenuwstelsel, enterische zenuwstelsel, appendectomie, farmacotherapie, haemodynamiek, adhesies

Abstract

(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)

Onderwerp:

Er werd gezocht naar een antwoord op de volgende vraag: "Wat is de mogelijke invloed van osteopathie bij chronische obstipatie?" en de subvraag: "Wat is de mogelijke invloed van de appendectomie op de verergering van deze klacht?"

Methode:

Om deze vragen te beantwoorden is deze casestudie opgebouwd uit een literatuuronderzoek, gevolgd door de beschrijving van de casus en vervolgens worden en verschillende verklaringsmodellen beschreven.

In hoofdstuk 1 wordt geschreven over de reguliere kijk en behandeling op functionele chronische obstipatie en wordt een inleiding en overzicht gegeven m.b.t. functionele klachten. Hoofdstuk 2 gaat in op de psychische aspecten. Hoofdstuk 3 gaat over appendectomie, de verschillende operatiemethoden en alternatieven.

In hoofdstuk 4 wordt geschreven over adhaesies en hun betekenis in het osteopathisch onderzoek.

Hoofdstuk 5 geeft een overzicht van osteopathische onderzoeken m.b.t. obstipatie en er wordt ingegaan op het verschil tussen de reguliere en osteopathische visie.

Hoofdstuk 6 beschrijft de casus, de behandelingen en houdt een reflectie op de behandelreeks in.

In hoofdstuk 7 worden verklaringsmodellen beschreven vanuit haemodynamische, neurologische en anatomische relaties van de gevonden dysfuncties, er wordt ingegaan op invloeden op de peristaltiek en op fysiologische aspecten die een rol spelen in deze casus.

In hoofdstuk 8 volgt de conclusie.

Resultaten en conclusie

Doel van deze casestudie was een antwoord te vinden op de volgende vraag: "Wat is de mogelijke invloed van osteopathie bij chronische obstipatie?" en de subvraag: "Wat is de mogelijke invloed van de appendectomie op de verergering van deze klacht?"

Naar aanleiding van de voorafgaande hoofdstukken kan hierover het volgende worden gezegd:

Over een periode van vier maanden is een patiënte vijf keer osteopathisch behandeld.

In deze periode is de obstipatieklacht aanzienlijk verbeterd: van een ontlastingspatroon van minder dan een tot twee keer per week naar periodes van om de dag met een zachtere ontlasting. Twee van de bijkomende klachten, de wekelijkse hoofdpijn en lage rugklachten zijn nagenoeg verdwenen. De vermoeidheid is iets verbeterd, "maar niet ideaal". De pijnlijke en langdurige menstruatie veranderde niet tijdens deze behandelreeks en bleek later in verband te staan met een myoom.

Tijdens het laatste consult kon worden geconcludeerd dat het aantal dysfuncties verminderd is en bestaande dysfuncties van cranium en abdomen opvallend minder intens zijn.

	<p>In hoofdstuk 7 zijn de relaties tussen de gevonden dysfuncties (craniaal, visceraal, en pariëtaal) belicht en ook hun mogelijk verband met het ontstaan en in stand houden van de klacht. Op grond hiervan kon een verklaring worden gegeven van een osteopathisch werkingsmechanisme. De vraag of osteopathie een zinvolle bijdrage kan leveren bij de behandeling van obstipatieklachten kan volgens de auteur in het kader van deze casus positief worden beantwoord.</p> <p>In dit geval kan worden gesteld dat ten gevolge van de behandeling de dysfuncties verminderd zijn. Dit heeft geresulteerd in een verbeterde mobiliteit in het abdomen een verbeterde uitdrukking van het CRI. Het zelfgenezend vermogen heeft hierdoor verbeterde condities gekregen om optimaal zijn werk te kunnen doen.</p> <p>In het literatuuronderzoek kwam de mogelijk belemmerende invloed van adhaesies op de mobiliteit van de abdominale organen duidelijk naar voren. Verder werd het belang van de mobiliteit op het goed functioneren van de peristaltiek duidelijk. Hiermee wordt de subvraag naar de invloed van de appendectomie op deze klacht beantwoord. Verschillende auteurs benadrukken de mogelijke invloed van een osteopathische behandeling op adhaesies. De abdominale behandelingen zouden ervoor gezorgd kunnen hebben dat de mobiliteit van de abdominale organen verbeterd is met waarschijnlijk positieve gevolgen voor de peristaltiek.</p>
Aanbeveling (-en)	In de thesis worden geen aanbevelingen gedaan.

Titel:	Casestudie over een osteopathische behandeling van een patiënt met chronische obstipatie	
Auteur(s):	Rodewoldt, I.	
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:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	13	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	5	
Medische boeken	18	
Osteopathische boeken	3	
Thesis	4	
Syllabi CS	3	
Niet beschikbaar	1	
Totaal aantal bronnen:	47	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 82% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 18%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
World Journal of Gastroenterology	5.742	
Gastroenterology	22.682	3
GUT	23.059	2
Annals of Surgery	12.969	
British Journal of Surgery	6.939	
Physical Therapy	3.679	
Canadian Medical Association Journal	2.49	
Canadian Journal of Surgery	2.089	
Journal of Society of Laparoendoscopic Surgeons	1.720	
World Journal of Surgery	3.352	

Titel document	Osteopatische behandeling van een patient met colitis ulcerosa
Naam auteur(-s)	K. Post
Promotor/begeleider	E. ter Laak D.O.
Datum publicatie	Juli 2009
Type document	Casestudie
Aantal pagina's	38
Probleemstelling	Wat is de invloed van een osteopathische behandeling op buik- en gewrichtsklachten bij colitis ulcerosa?
Sleutelwoorden	Colitis ulcerosa, gewrichtsklachten, immuunsysteem, psoriasis, eczeem, sigmoid, PPI, caecum

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>Onderwerp: Deze casestudy gaat over de osteopatische behandeling van mevrouw B. van 47 jaar. Mevrouw B. heeft sinds ongeveer 10 jaar colitis ulcerosa. De klachten waarmee mevrouw B. kwam bestonden uit regelmatig terugkerende darmkrampen, diarree en regelmatig terugkerende gewrichtsontstekingen.</p> <p>De probleemstelling bij deze casestudy luidt als volgt: „Wat is de invloed van een osteopatische behandeling op buik- en gewrichtsklachten bij colitis ulcerosa?“</p> <p>De reguliere behandeling van colitis ulcerosa is met name gericht op het induceren van een remissie met behulp van medicatie en daarmee het bestrijden van de symptomen van de ziekte.</p> <p>Methode: In hoofdstuk 1 wordt allereerst een overzicht gegeven van de gegevens van de patiënt en het onderzoek en de behandeling. In hoofdstuk 2 wordt een beschrijving gegeven van de pathologie van colitis ulcerosa, van de gebieden waarin momenteel wetenschappelijk onderzoek gedaan wordt en van de reguliere behandeling.</p> <p>In hoofdstuk 3 tot en met 6 worden verklaringsmodellen beschreven vanuit anatomische, membraneuze, mechanische en circulatoire relaties van de gevonden dirigerende dysfuncties. Hoofdstuk 7 behandelt de fysiologische aspecten van deze casus. In hoofdstuk 8 worden de psychologische aspecten beschreven en hoofdstuk 9 gaat over de immunologische aspecten die mogelijk een rol spelen in deze casus.</p> <p>Conclusie/resultaten: Als gevolg van de ontstekingsprocessen door de colitis ulcerosa zijn in de loop der jaren waarschijnlijk adhesies ontstaan tussen de peritoneale glijvlakken in het abdomen. De behandeling van de viscerale structuren kan ervoor gezorgd hebben dat de mobiliteit van deze glijvlakken geoptimaliseerd is. Vanuit de fasciale relaties die besproken zijn kan dit hebben gezorgd voor een verbetering van de lokale uitwisseling en de vascularisatie waardoor betere voorwaarde zijn gecreëerd voor herstel. Daarnaast benadrukken de psychologische en immunologische aspecten beschreven in deze casus nog eens de biologische eenheid van de mens. Binnen een periode van 7 maanden met 5 osteopatische behandelingen zijn de buik- en gewrichtsklachten duidelijk afgenomen.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>In deze thesis worden geen aanbevelingen gedaan.</p>

Titel:	Osteopathische behandeling van een patiënt met colitis ulcerosa	
Auteur(s):	Post, K.	
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:	Ja, in de inleiding.	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	nee	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	nee	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	9	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	3	
Medische boeken*	15	* van 11 boeken zijn er nieuwe edities uitgebracht
Osteopathische boeken	3	
Syllabi CS	7	
Totaal aantal bronnen:	37	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 81% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 19%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Trends in Pharmacological Science	14.819	
The Surgeon	2.392	
GUT	23.059	2
Inflammatory Bowel Disease	5.325	
World Journal Gastroenterology	5.374	2
Current Opinion in Infectious Disease	4.915	
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	2.04	

Titel document	Het uitvoeren van een gerandomiseerd wetenschappelijk onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaredarmsyndroom, in vergelijking tot geen behandeling, zonder onderscheid in diverse
Naam auteur(-s)	B. Van Loon K. Zonneveld
Promotor/begeleider	H.W.C. Hundscheid D.O.-MRO A.R. Volkers D.O-MRO
Datum publicatie	2016
Type document	Gerandomiseerd wetenschappelijk onderzoek
Aantal pagina's	138
Aantal bijlagen	24
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. GCP-WMO 2. Symptomendagboek 3. Kwaliteit van leven 4. PDSAI 5. Globale effect beoordelingsformulier 6. Anamneselijst 7. Medicatieformulier 8. Nadelige effectenformulier 9. Toestemmingsformulier 10. Bewijs van ontvangst schriftelijke toestemming 11. Checklijst 12. Studievoortgang 13. Einde studie of bij uitvalt tijdens studie 14. Informatie voor patientbrief 15. Informatie voor osteopaatbrief 16. Begeleidende brief aan patient 17. Begeleidende brief aan osteopaat 18. Flowsheet interventies 19. Landing page 20. Digitaal inclusiecriteriaformulier 21. Flowsheet Patienten 22. Tabellenboek doelgroep 23. Abstract Engels 24. Artikel
Probleemstelling	In het onderzoek wordt uitgegaan van de volgende stelling die als nulhypothese op waarheid getoetst zal worden: <i>"Osteopathische behandeling bij PDS is niet effectiever dan geen behandeling".</i>
Sleutelwoorden	PDS, buikpijn, maagdarmaandoeningen, spastisch colon, Rome-III-criteria, osteopaat, osteopathie, randomized controlled trial.

Abstract

(probleemstelling/methode/resultaten/
conclusie)

Onderwerp:

voor volwassenen met PDS te evalueren, ten bate van wetenschappelijke onderbouwing Osteopathie is een manuele behandelwijze die zich richt op het vinden en behandelen van functiestoornissen, met als doel de mobiliteit van weefsels te onderzoeken had als doel de effecten van osteopathische behandelingen van de osteopathische geneeskunde.

Methode:

In dit onderzoek hebben zesentwintig volwassenen met PDS-klachten via randomisatie, met vooraf zelfselectie wat betreft de gewenste locatie, een toewijzing gekregen voor de osteopathische behandelingsgroep (OG) of de controlegroep, conform de waiting-list-design (WG). De duur van het praktische onderzoek was twee maanden, waarin de OG drie behandelingen ontving. Een follow-up zal plaatsvinden na drie en na zes maanden. De osteopathische behandelingen zijn gegeven volgens de black-box- methode. De primaire onderzoeksresultaten zijn geanalyseerd in een gemiddelde symptomenscore middels meerdere 5-punts-Likert-schalen en in een gemiddelde kwaliteit van leven-score (QOL) middels een gevalideerde vragenlijst, waar de indexscore is bepaald middels een standaardmethodiek. De secundaire onderzoeksresultaten zijn geanalyseerd middels een Prikkelbare Darm Syndroom Activiteit Index (PDSAI) en een Globale Effect Beoordeling.

Resultaten:

Bij de OG gaf 53,8% van de patiënten (zeer) duidelijke globale verbetering van de symptomen aan na twee maanden. Bij de WG gaf niemand dit aan. De verschillen zijn positief significant ($p < 0.01$). Binnen de OG gaf 23,1% van de patiënten lichte globale verbetering van de symptomen aan na twee maanden. Bij de WG gaf niemand dit aan. De verschillen zijn positief significant ($p < 0.05$). Bij de OG gaf niemand verslechtering aan na twee maanden. Bij de WG gaf 30,8% van de patiënten dit aan. De verschillen zijn positief significant ($p < 0.05$). De PDSAI-score in de OG is gedaald van 141.3 naar 114.7. In de WG is de PDSAI-score van 189.1 naar 209.9 gestegen. Ondanks dat de daling in de OG niet significant is, is het verschil met de WG wel positief significant. De algemene symptomenscore in de OG is gedaald van 2.00 naar 1.77. Dit heeft niet de statistische significantie bereikt. In de WG is de symptomenscore van 2.38 naar 2.42 gestegen. De QOL-score in de OG is gestegen van 114.2 naar 129.3. Binnen de OG is sprake van positieve significantie ($p < 0.05$). De QOL-score in de WG is gestegen van 104 naar 109.1. Binnen de WG is er geen sprake van significantie. Het verschil tussen OG en WG is niet significant.

Conclusies:

De nulhypothese kan verworpen worden met betrekking tot het globale effect en de PDSAI. Er komt duidelijk naar voren dat een osteopathische behandeling een positief significant effect heeft op deze aspecten. De nulhypothese kan echter niet verworpen worden met betrekking tot de QOL en algemene symptomen. De QOL en algemene symptomen behoren tot de primaire uitkomstmaten en daarom kan de nulhypothese in zijn geheel niet verworpen worden.

<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>Aanbevelingen voor de osteopathie als beroepsgroep:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het advies luidt om op zoek te gaan naar digitale toepassingen die potentie geven aan onderzoeksmogelijkheden. Het is moeilijk om dit onderzoek grootschalig uit te voeren in zijn huidige vorm. Daarom wordt geadviseerd om dit onderzoek enkel grootschalig uit te voeren in combinatie met een digitalisering van de onderzoeksmaterialen. Met name de verwerking en logistiek eromheen maakt het ingewikkeld. - De flowsheet is een hand hulpmiddel voor het volgen van het protocol. Het verkleint de kans dat noodzakelijke stappen worden vergeten. Er wordt aanbevelen om deze flowsheet meer grafisch te maken. Grafische vormgeving zal het proces verduidelijken. Deze flowsheets zijn ook goed te gebruiken voor patiënten, hiervoor zal een specifieke flowsheet wenselijk zijn. - Alle onderzoeksmaterialen die gebruikt zijn in dit onderzoek zullen beschikbaar zijn voor herhalings- en vervolgonderzoeken. Onze onderzoeksresultaten inclusief de code voor statistische verwerking en analyse zijn in een database opgeslagen. Een aanbeveling is om contact met de onderzoekers op te nemen indien gewenst is dit onderzoek te vervolgen. - Een andere aanbeveling is het uitvoeren van een meta-analyse van de uitkomstresultaten uit de voorgaande pilotstudy, dit onderzoek en een eventueel vervolgonderzoek. Mogelijk kan dit een interessant onderwerp zijn voor een toekomstige thesis. Het verzamelen en analyseren van de onderzoeksresultaten zal een meerwaarde zijn aangezien er meer gevalideerde uitspraken gedaan kunnen worden.
---------------------------------	---

Titel:	Het uitvoeren van een gerandomiseerd wetenschappelijk onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom	
Auteur(s):	van Loon, B & Zonneveld, K	
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:	Ja	Is de methodiek beschreven in een apart hoofdstuk?
Logboek:	Ja	Is er een logboek bijgehouden?
Zoekstrategie:	nee	Is de zoekstrategie beschreven?
Literatuurlijst:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Eventuele opmerkingen
Peer review artikelen	17	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	8	
Thesis	1	
Niet meer beschikbaar	6	
Artikelen van lage kwalitatieve waarde	1	*Osteopatische informatie komt van een site van een osteopaten praktijk
Totaal aantal bronnen:	33	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 76% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 24%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Health and Quality of Life Outcomes	2.965	
Complementary Therapies in Clinical Practice	2.446	
World Journal of Gastroenterology	5.742	
European Journal of Gastroenterology and Hepatology	2.04	
Endeavour	0,444	
GUT	23.059	2
Annual Review of Medicine	13.739	
Journal of Alternative and Complementary Medicine	2.579	
Journal of the American Osteopathic Association	0,800	
Journal of Happiness Studies	3.852	
Singapore Medical Journal	1.858	
Clinical Infectious Disease	9.079	
Nature Disease Primers (Nr. 24 in ranking)	52.329	
Gastroenterology	22.682	
American Journal of Nursing	2.220	

Titel document	Onderzoek naar de waarde van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom
Naam auteur(-s)	H. Hundscheid
Promotor/begeleider	R. Muts D.O.
Datum publicatie	2003
Type document	Pilotstudy
Aantal pagina's	112
Aantal bijlagen	3
Titel bijlagen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Differentiaaldiagnose PDS 2. Functionele maagdarmsstoornissen 3. Overzicht geneesmiddelen PDS
Probleemstelling	Wat is de waarde van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom?
Sleutelwoorden	PDS, IBS, spastisch colon, buikklachten, dagboek, vragenlijst PDS, biopsychosociaal model, Manning en/of Rome II criteria, RTC,

<p>Abstract (probleemstelling/methode/resultaten/ conclusie)</p>	<p>In deze thesis is een onderzoeksdesign gepresenteerd voor het uitvoeren van een klinisch gerandomiseerd wetenschappelijk onderzoek naar de effectiviteit van osteopathie bij PDS in vergelijking tot de standaardbehandeling, in een poliklinische setting zonder onderscheid in diverse subgroepen. Alle gebruikte onderzoeksmaterialen zijn bij een aantal proefpersonen die deelnemen aan onze pilot studie getest. Op een aantal kleine details na, zijn geen fouten of onvolkomenheden ontdekt. Vooral de case record form is een handige leidraad in de voortgang van het onderzoek.</p> <p>Het ontworpen protocol en alle erbij behorende instrumentaria zijn getoetst door de Medisch Ethische Toetsingscommissie, Orbis medisch en zorgconcern en deze commissie heeft “overwogen dat aan alle in artikel 3 van de WMO genoemde voorwaarden genoegzaam is voldaan”. De commissie is tevens van oordeel dat de proefpersonen op adequate, volledige en begrijpelijke wijze over het onderzoek worden geïnformeerd. Aangezien volgens de commissie het onderzoek naar zijn aard zonder enig risico is, is aan de verrichter van het onderzoek ontheffing verleend van de plicht tot het afsluiten van een verzekering voor de proefpersonen in de zin van de WMO.</p> <p>Dit betekent dat het protocol in zijn geheel bruikbaar is voor het verrichten van verdergaand en eventueel grootschaliger onderzoek op dit gebied.</p>
<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>Dit onderzoek betreft een pilot studie, een eerste exploratie naar de werkzaamheid van osteopathie bij PDS patiënten. Het onderzoek is nog gaande en een analyse van de resultaten zal op een later tijdstip plaatsvinden en worden gepubliceerd. De onderzoekspopulatie is redelijk klein en dat daarmee de kans op toevallig aanwezige belangrijke verschillen tussen beide behandelgroepen groot is. Een geldige uitspraak over de werkzaamheid van osteopathie bij PDS kan dan ook niet alleen gebaseerd zijn op de resultaten van ons onderzoek alleen. Er wordt aanbevelen het protocol toe te passen in een grootschalig onderzoek óf in een groot aantal herhalingen van ons onderzoek. Het gemiddelde van de verschillende onderzoeksresultaten zal een juistere waarde opleveren en kunnen leiden tot meer gevalideerde uitspraken.</p>

Titel:	Onderzoek naar de waarde van osteopathie bij de behandeling van het prikkelbaardarmsyndroom	
Auteur(s):	H. Hundscheid	
Classificatie:	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:	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:	Ja	Is de literatuurlijst volgens APA-stijl correct verwerkt?

Gebruikte bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	99	
Betrouwbare artikelen (zonder peer review)	34	
Medische boeken	3	
Osteopatische boeken	4	
Thesis	5	
Niet meer beschikbaar	5	
Totaal aantal bronnen:	150	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 93% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 7%

Naam Journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
Gastroenterology	22.682	29
GUT	23.059	21
Digestive and Liver Disease	4.088	2
JAMA	56.272	
World Journal of Gastroenterology	5.742	2
Alimentary Pharmacology & Therapeutics	8.171	6
QJM	3.21	
Digestion	3.216	2
Annals of Internal Medicine (Nr. 33 in ranking)	25.391	3
Digestive Disease and Science	3.199	4
Lancet	79.321	5
BMJ	39.89	4
New England Journal of Medicine	91.245	
Scandinavian Journal of Gastroenterology	2.423	3
British Journal of General Practice	5.386	
Journal of Clinical Gastroenterology	3.062	
Journal of Infection	6.072	
European Journal of Gastroenterology & Hepatology	2.04	2
Proceeding of the National Academy of Science	11.205	

Titel document	De behandeling van een patiënte met buikkrampen voorafgaand aan de menstruatie
Naam auteur(-s)	S. Stückmann
Promotor/begeleider	R.K. Muts D.O.
Datum publicatie	April 2004
Type document	Casestudy
Aantal pagina's	35
Aantal bijlagen	2
Titel bijlagen	1. Mobiliteit-motiliteit-peristaltiek 2. Rome II criteria
Probleemstelling	Hoe kunnen we verklaren dat de tweede behandeling tot een sterke vermindering van buikkrampen heeft geleid? Hoe kan een verbetering van de mobiliteit van het sigmoid ten opzichte van het mesosigmoid en bevrijding van een dunne darmlus uit de ruimte van Douglas een positieve bijdrage hebben op buikkrampen voorafgaand aan de menstruatie?
Sleutelwoorden	Menstruatie, gastrointestinale aandoeningen (FGIA), prikkelbaar darmsyndroom (PDS), buikklachten

Abstract

*(probleemstelling/methode/
resultaten/conclusie)*

Onderwerp:

Deze casestudy behandelt een casus van een patiente van 31 jaar met weeënachtige buikkrampen voor de menstruatie. Specifiek wordt er onderzoek, hoe verbetering van de mobiliteit van het sigmoid ten opzichte van het mesosigmoid en bevrijding van een dunne darmlus uit de ruimte van Douglas hieraan een positieve bijdrage heeft kunnen leveren.

Methode:

Deze thesis betreft een casestudy waarin hoofdstuk 1 de inleiding van de thesis bevat. In hoofdstuk 2 wordt de casus beschreven. Ook wordt een beschrijving gegeven van de osteopathische behandelingen en een samenvatting van het resultaat van de behandelingen.

Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 de vraagstelling geformuleerd ten aanzien van de tweede behandeling, omdat na deze behandeling de hoofdklachten duidelijk verminderen.

In hoofdstuk 4 worden de reguliere visie en behandelingsmogelijkheden van functionele gastrointestinale aandoeningen (FGIA) beschreven en een aantal osteopathische overwegingen.

In hoofdstuk 5 worden er specifieke osteopathische overwegingen ten aanzien van FGIA gegeven.

In hoofdstuk 6 bestaat uit een deel anatomie om het effect van de behandelingen te kunnen verklaren.

Tot slot wordt in hoofdstuk 7 de conclusie beschreven, samen met aanbevelingen over nader onderzoek.

Resultaten:

De patiente is vijf keer osteopatisch behandeld. Na de tweede behandeling zijn de buikkrampen gedurende vijf maanden niet meer opgetreden.

Conclusies:

De bewegingsvrijheid van de organen in het klein bekken is verbeterd, met als gevolg dat de drukveranderingen voor de menstruatie niet meer tot een fluïdieke stage in het bekken leidden. Daarmee werden zowel de chemische als ook de mechanische prikkels voor de darmen gereduceerd. Verder zijn ook de haemodynamiek van het sigmoid, rectum en de organen van het klein bekken verbeterd waardoor er minder fluïdieke stage voor de menstruatie is ontstaan.

<p>Aanbeveling (-en)</p>	<p>Er is een aanbeveling gedaan om nader onderzoek te doen naar de osteopathische behandelingsmogelijkheden bij FGIA, in het bijzonder PDS, meer in het bijzonder bij vrouwen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heeft verbeterde mobiliteit van een structuur een invloed op zijn functie. Toegepast op PDS werpt de vraag op: heeft een verbeterde mobiliteit van de viscera in dysfunctie een invloed op motiliteit, prikkelrempel, pijngeleiding en pijninhibitie? - Heeft een verbeterde doorbloeding in de darmen en zijn ophangingssysteem een invloed op de sensibiliteit en de prikkelrempel van de darmen? - Heeft verandering in de mobiliteit van de darmen een invloed op de neurohormonale controle en de peristaltiek van de darm en vermindert de hypersensibiliteit van de darm daardoor? - Een inventarisatie van de osteopathische dysfuncties die men vindt bij vrouwelijke patiënten met PDS, vooral wanneer ze klachten hebben rond de menstruatie. Daarbij zou in ieder geval aandacht besteed moeten worden aan de dysfuncties die bij onze patiënte zijn aangetroffen. - Heeft mobiliteitsverbetering door osteopathische behandeling een invloed op de motiliteit en prikkelbaarheid van de darmen bij deze patiënten? - Bij sommige vrouwen bestaat een duidelijke relatie tussen het optreden van de klachten en de menstruele cyclus. Uit de literatuur wordt niet duidelijk op welk tijdstip van de menstruele cyclus de klachten in versterkte mate optreden bij deze patiënten. Dat zou wel van belang zijn om te weten in het licht van het door ons voorgestelde werkingsmechanisme.
---------------------------------	---

Titel:	De behandeling van een patiënte met buikkrampen voorafgaand aan de menstruatie	
Auteur(s):	S. Stückmann	
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 bronnen	Aantal	Opmerkingen:
Peer review artikelen	6	
Betrouwbare artikelen	4	
Medische boeken	9	
Osteopatische boeken	1	
Thesis	2	
Niet meer beschikbaar	2	
Totaal aantal bronnen:	24	Betrouwbare, wetenschappelijke bronnen: 83% Bronnen van lagere wetenschappelijke kwaliteit: 17%

Naam journal	Impact factor Journal Citation Report™ (2021-2022)	Aantal keer gebruikt
American Journal of Physiology	3.619	
GUT	23.059	2
Digestive Disease and Sciences	3.199	
Scandinavian Journal of Gastroenterology	2.423	
Gastroenterology	22.682	2
Lancet	79.321	