

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><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:	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	