

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 patiënte 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 patiënte 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	