

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	