

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