

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, intracraniale 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%