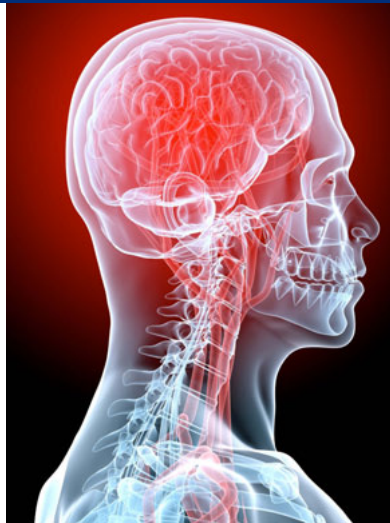


Migraine



Bloedtoevoer naar de hersenen



Sander Daams DC

Geregistreerd lid:
Stichting Chiropractie Nederland
Nederlandse Chiropractoren Associatie

Migraine is een neurovasculaire hoofdpijn. Het is een aandoening waarbij neurale prikkeling verwijding van de bloedvaten tot gevolg heeft. Dit geeft aanleiding tot het ontstaan van pijn en verdere stimulatie van het centrale zenuwstelsel. Onderzoek met scans heeft aangetoond dat de hersenstam geprikkeld wordt tijdens een migraine-aanval. Hersenweefsel zelf geeft geen pijnsensatie.

De grote craniale vaten, de intracraniale (binnen de schedel) vaten en de dura mater (vlies dat om de hersenen heen zit) bevatten wel pijngevoelige structuren.

Er zijn vele soorten migraine, zodoende kunnen symptomen dan ook van persoon tot persoon verschillen. Verder komt het vaak voor dat mensen die last hebben van migraine ook last hebben van cervicogene of spanningshoofdpijn. Deze laatste soorten hoofdpijn zijn goed te behandelen met behulp van chiropractische behandeltechnieken. Ook migraine-aanvallen kunnen in veel gevallen zowel in frequentie als ook in intensiteit verminderen met chiropractische behandelingen. Dit kan op twee manieren.

Allereerst wordt er tijdens het eerste onderzoek gekeken of er sprake is van onderliggende problemen in gewrichten, banden en spieren. Ook wordt er gekeken naar het postuur, aangezien houdingsafwijkingen van met name de nek- en schouderregio, hoofdpijn en migraine in de hand kunnen werken. Als tweede wordt er ook gekeken naar de werking van het zenuwstelsel, gezien de functie van het zenuwstelsel een zeer belangrijke factor kan zijn in het ontstaan van migraine.

Zo regelt het zenuwstelsel bijvoorbeeld de hoeveelheid bloed die naar de hersenen getransporteerd wordt, door de bloedvaten in nek en hoofd te vergroten of te verkleinen. Dit gebeurt onder invloed van het autonome zenuwstelsel. Door middel van behandelingen wordt getracht om eventuele dysfuncties in het zenuwstelsel te verminderen om zodoende de migraine-aanvallen te verminderen of zelfs helemaal te voorkomen.