

University of Groningen

Bewegingscentra van de lagere halswervelkolom. Radiologisch bewegingsonderzoek bij normale proefpersonen. Klinische betekenis bij discussaandoening C5/6

Vortman, Bernard Jacob

IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

Document Version

Publisher's PDF, also known as Version of record

Publication date:

1992

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

Citation for published version (APA):

Vortman, B. J. (1992). *Bewegingscentra van de lagere halswervelkolom. Radiologisch bewegingsonderzoek bij normale proefpersonen. Klinische betekenis bij discussaandoening C5/6.* [S.n.].

Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift:
BEWEGINGSCENTRA VAN DE LAGERE HALSWERVELKOLOM
radiologisch bewegingsonderzoek bij normale proefpersonen
klinische betekenis bij discussaandoening C5/6

1. Radiologische actieve functieopnamen (de patient neemt zelf de anteflexie- en extensiepositie in) zijn, voor het verkrijgen van een goed oordeel over de functie van de halswervelkolom in het sagittale vlak, doorgaans ontoereikend.
2. Een goed radiologisch criterium voor het bestaan van klinische instabiliteit is de aanwezigheid van een abnormaal verschil in ligging van het actieve en passieve segmentale bewegingscentrum, bepaald met behulp van actief en passief functieonderzoek.
3. Elke arts, die regelmatig patiënten met klachten samenhangend met het bewegingsapparaat onderzoekt en behandelt, dient kennis te hebben van de diagnostische en therapeutische mogelijkheden van de manuele geneeskunde. Elke Nederlandse medische faculteit dient derhalve in het onderwijs hiervan te voorzien.
4. Een blokkering (reversibele funktiestoornis van een gewricht) is gekenmerkt door verlies van "joint play". Het daarbij verstoorde translatoir bewegen is aantoonbaar met behulp van de bepaling van de bewegingscentra.
5. Een manipulatie is een effectieve manier van behandelen van een blokkering.
6. Gezien het feit dat manipulatie van de halswervelkolom kan leiden tot ernstige complicaties, mag deze behandeling slechts plaatsvinden na zorgvuldig deskundig medisch vooronderzoek.
7. De indicatie voor een lumbale spondylodese op grond van het resultaat van het dragen van een proefgipskorset is discutabel. Klachtenvermindering door een dergelijk korset dient gevolgd te worden door orthesevoorziening.
8. Bij behandeling van pijnklachten van het bewegingsapparaat geldt (tenzij sprake is van arthritis): mobilisatie gaat vóór corticosteroid-infiltratie.

9. De aanleg van fietsroutes door het Amsterdamse Waterleidingduin betekent een verstoring van de natuur en de rust van dit schitterende duinlandschap.

10. Het is moeilijk voorstelbaar, dat de mate van roodverschuiving van het spectrum van een hemelobject niet alleen een maat is voor de snelheid waarmee dat object van ons af beweegt doch ook voor de afstand welke dat object van ons verwijderd is.

11. De wijze waarop Rijkswaterstaat de snelheidsbeperkende maatregelen ter voorkoming van filevorming introduceert, wekt de suggestie, dat sprake is van een wondermiddel. De werking is echter niet curatief, doch slechts palliatief.

B.J.Vortman
Groningen, 14 oktober 1992