

Stellingen

Behorende bij het proefschrift

**Influence of posture and motion on
peripheral nerve tension**

Van Gerrit Jan Kleinrensink

Influence of posture and motion on peripheral nerve tension
Anatomical, biomechanical and clinical aspects

- 1 Voor de diagnose van radiculopathie zijn de zenuwrektesten voor de bovenste extremiteit (door Elvey c.s. 'Upper Limb Tension Tests' en 'de Lasègue van de arm' genoemd) onbruikbaar.
- 2 Het begrip Range of Motion (RoM) richt zich op de bewegingen in één gewricht en dient bij de bepaling van een functionele bewegingsstatus te worden vervangen door het begrip Range of Extremity Motion (RoEM)
- 3 Bij chronische functionele instabiliteit van de enkel houdt men ten onrechte weinig rekening met perifeer neurologisch letsel.
- 4 Bij een inversietrauma dient men zeer voorzichtig te zijn met vergelijkingen van het aangedane been met het contralaterale (gezonde) been.
- 5 Door als proefpersoon mee te doen aan een onderzoek naar geleidingsstoornissen van de nervus peroneus als gevolg van inversietrauma, wordt de kans op een inversietrauma kleiner.
- 6 Door in gedachten de m. abductor digiti minimi maximaal en herhaald aan te spannen, neemt de kracht van deze spier toe.
- 7 Het ligamentum talofibulare anterius bestaat niet.
- 8 Tot het tegendeel blijkt, dient het 'whiplash' trauma te worden beschouwd als een ernstig multitrauma waarbij meer structuren van het bewegingsapparaat en het zenuwstelsel beschadigd zijn dan zichtbaar op de röntgenfoto.
- 9 Het mechanisme waarmee krachten door de handwortel worden overgebracht van hand naar onderarm lijkt op de krachtoverdracht in een pyramide.

Ruud Niesing.

10 Door de afname van het aantal snijzaalpractica in het basiscurriculum geneeskunde en het ontbreken van een landelijke voorziening voor anatomische nascholing opereert de arts-assistent met onvoldoende inzicht in de anatomische achtergronden.

11 'To make your children capable of honesty is the beginning of education'.
John Ruskin

12 Wijsheid brengt onwijzen van de wijs.

Rotterdam, 24 januari 1997

