

STELLINGEN

1. Als ruimtelijke perceptie met de "rod orientation" test wordt onderzocht, is er een vrijwel volledige dominantie van het post-rolandische deel van de rechter hemisfeer.
2. Alleen bij patiënten met een uitsluitend post-rolandische laesie van de rechter hemisfeer is de ernst van de ruimtelijke perceptiestoornis onafhankelijk van de onderzochte modaliteit.
3. Bij onderzoek naar herstel van ruimtelijke perceptiestoornissen blijkt er een positieve relatie te bestaan tussen de snelheid van het herstel en het volume van de laesie.
4. De prognose van ruimtelijke perceptiestoornissen bij patiënten met een infarct in het achterste deel van de rechter hemisfeer is goed, uitgezonderd de patiënten met een grote voornamelijk pariëtaal gelocaliseerde laesie.
5. Ruimtelijke perceptie komt in de eerste tien levensjaren tot ontwikkeling.
6. Bij de behandeling van "jonge" patiënten met de ziekte van Parkinson dient de levodopa-substitutie-therapie zolang mogelijk te worden uitgesteld.
7. Bij patiënten met een ernstig "levodopa response-losing syndrome" die niet meer op andere therapeutische maatregelen reageren, geeft een drug holiday soms een duidelijke verbetering van de symptomen.
8. Bij de behandeling van patiënten met een "levodopa response-losing syndrome" is een door de patiënt opgesteld schema met het verloop van de symptomen gedurende de dag onmisbaar.
9. Het is onjuist om medicamenteus parkinsonisme met levodopa te behandelen.

10. De dysartrie die voorkomt bij de chorea van Huntington is niet kenmerkend voor deze ziekte: er zijn namelijk duidelijke overeenkomsten met de spraakstoornissen bij cerebellaire en andere extrapyramidale aandoeningen.
11. Bij patiënten met een pseudoglaucoom met of zonder typische gezichtsveldefecten moet men compressie van de nervus opticus of het chiasma uitsluiten.
12. Bij patiënten met visusklachten kan een "visual grating" aanvullende informatie geven, ook al is de visus gemeten met de letterkaart (Snellen) 10/10 beiderzijds.
13. Alleen neurologen dienen studenten de grondbeginselen van het neurologisch onderzoek en de neurologische diagnostiek bij te brengen.

Stellingen behorend bij het
proefschrift van J.D. Meerwaldt.

Rotterdam, 8 december 1982.