

S T E L L I N G E N

1. Het feit dat een stof, zoals U.C.B. 6215 bij de rat zowel spinale fixatie bevordert alsook doolhof leren versnelt en bovendien in hoge dosering niet toxisch zou zijn voor de volwassen mens, sluit allerminst uit dat deze stof voor premature babies zeer gevaarlijk kan zijn.
2. Alle kritiek op de experimenten van Lashley ten spijt is het begrip mass-action nog steeds actueel.
3. Vesalius (16e eeuw) was reeds overtuigd van het bestaan van een transportmechanisme voor voedingsstoffen via de zenuwen vanuit het Centraal Zenuwstelsel naar de effektor organen.
De genialiteit van deze onderzoeker wordt nog eens onderstreept wanneer we bedenken dat het bewijs voor het bestaan van een transportmechanisme via de zenuwen pas in de laatste decennia werd geleverd.

(Ch. Singer, "Vesalius on the human brain". Oxford University Press)

4. De onderzoekingen van M.B. McGraw en A. Mayerhofer geven geen steun aan de veelgehoorde bewering dat pasgeboren kinderen kunnen zwemmen.

(M.B. McGraw, 1939, J.Pediatr.15, 485-490)

(A. Mayerhofer, 1953, Archiv. Kinderheilk. 146, 137-142)

5. Daar het van groot belang kan zijn eventuele afwijkingen in de gezichtsscherpte op zo vroeg mogelijke leeftijd vast te stellen, hetgeen tegenwoordig op simpele wijze reeds enkele maanden na de geboorte mogelijk is, verdient het aanbeveling deze methode ook hier te lande algemeen in te voeren.

(I.V. Dobson, D.Y. Teller, 1978,
Vision Res. 18, 1469-1483)

(J. Gwiazda e.a., 1978,
Vision Res. 18, 1557-1564)

6. Hoewel uit de hedendaagse experimentele literatuur in het algemeen niet blijkt dat het milieu exterieur een belangrijke invloed heeft op het functionele herstel na hersenbeschadiging, neemt dit niet weg dat fysiotherapie en logopaedie voor patiënten na een hersentrauma van essentieel belang kan zijn.

7. Er bestaat geen algemene verklaring voor functioneel herstel na laedering van het zoogdierzenuwstelsel.

8. Het is nog altijd onduidelijk of de leeftijd van het individu van belang is voor de mate van functieherstel na een hersenbeschadiging.

9. De fysiologie van de maag van het pasgeboren konijn maakt dit dier bijzonder geschikt voor ontwikkelings-neurologisch onderzoek.

(E.M. Widdowson, 1974, Proc. Nutr.
Soc. 33, 97-102)

10. De theoriën van Jackson, waarin het Centraal Zenuwstelsel ingedeeld werd in hogere en lagere niveau's, zijn niet verenigbaar met de hedendaagse theoriën ten aanzien van neuronale interactie.

11. Verbetering van kennis betreffende het vaarreglement en de (jacht)etiquette zou veel ergernis en overlast tijdens het recreëren op het water voorkomen en waarschijnlijk beter voldoen dan invoering van een "vaarbewijs" zoals dat momenteel wordt voorgesteld.

Rotterdam, 20 december 1978

Paula M. Stuurman