

S T E L L I N G E N

- I Het is onwaarschijnlijk dat de zogenaamde "orienting errors" in het patroondiscriminatieonderzoek van hamsters met een laesie van de colliculus superior inderdaad berusten op een defect in de "ruimtelijke orientatie".
Schneider, 1969, Science, 895-902
- II In veel onderzoek bij "split-brain"dieren is gezondigd tegen de oude regel dat in de zenuw- en zintuigfysiologie een perifere verklaring prevaleert boven een centrale.
Russell en Morgan
Some studies of interhemispheric integration in the rat. Hfdst. 14. Structure and function of cerebral commissures. The Macmillan Press. Ltd.
- III Er is vooralsnog geen reden om aan te nemen dat het vermogen van dieren om, na een bilaterale ablatie van de visuele cortex, vlakken van verschillende helderheid te onderscheiden niet overeenkomt met "blindsight" bij de mens.
- IV Na bilaterale uitval van de occipitale cortex van de mens is de optokinetische nystagmus gedurende lange tijd niet op te wekken. Dit doet vermoeden dat de neuronale structuren, die verantwoordelijk zijn voor de optokinetische nystagmus, bij de mens en het konijn sterk verschillen.
- V Lateralisatie van functies komt niet alleen in de hersenen van primaten voor.
Nottebohm, 1977
Asymmetries in neural control of vocalization in the canary.
In : Lateralization in the nervous system. Academic Press, 1977.

- VI Het verdient aanbeveling de onduidelijke termen "klassiek conditioneren" en "instrumental conditioning" of "operant conditioning" te vervangen door respectievelijk passief en actief conditioneren.
- VII Het feit dat pasgeborenen beter bestand zijn tegen cerebrale asfyxie dan volwassen individuen, houdt allerminst in dat het immature zenuwstelsel een relatief groot vermogen tot herstel van hersenlaesies heeft.
- VIII Ondanks het feit dat dieren en mensen, opgegroeid zonder adequate beeldvorming op het netvlies, vaak grote afwijkingen vertonen van het visuele systeem, staat nog allerminst vast dat de topologie van het zenuwstelsel niet volledig genetisch geprecodeerd is.
- IX Het verdient aanbeveling om bij de hyperventilatie-test tijdens een routine E.E.G. tevens een ademhalingscurve te registreren.
- X Het aantonen van uitwisseling van lysosomale enzymen bij gekweekte fibroblasten is mede afhankelijk van de gevolgde techniek.
- Reuser et al., 1976
Biochemical and Biophysical
Research Communications 69, 2, 311-318
- Halley et al., 1978
Biochemical and Biophysical
Research Communications 82, 4, 1176-1182
- XI De bepaling van het serum ferritine is onmisbaar voor het vervolgen van het ziektebeeld hemochromatose.

XII Bij discussies over emancipatie en over al dan niet vermeende discriminatie van de vrouw, wordt vaak onvoldoende onderscheid gemaakt tussen ongelijke kansen en het wel of niet gebruik maken van gelijke kansen.

"Gelijke kansen? Over onderwijs voor vrouwen en meisjes".
Rapport Kohnstamm Instituut,
Amsterdam, 1979

XIII Het gezegde "Men is nooit te oud om te leren" is - binnen bepaalde grenzen - wellicht de meest algemeen verbreide erkenning van het begrip "plasticiteit van het centraal zenuwstelsel".

Rotterdam, 27 juni 1979

W.H. de Vos-Korthals