

STELLINGEN

1. Het feit dat konijnen een snelle adaptatie vertonen aan hypobare hypoxie, betekent geenszins dat deze diersoort minder geschikt is voor het ontwikkelen van diermodellen betreffende de gevolgen van zuurstoftekort in de hersenen.
2. Ook konijnen hebben een olifantegeheugen.
3. De centrale rol van de intracellulaire Ca^{++} -spiegel in zowel de consolidatie van het geheugen als het ontstaan van hypoxisch hersenletsel, maakt het waarschijnlijk dat farmaca die de instroming van Ca^{++} in de cel tegengaan, naast het beschermen van neuronale structuren ook een amnesie zullen veroorzaken.
4. Daar perinataal hypoxisch hersenletsel bij kinderen het leervermogen op langere termijn nadelig kan beïnvloeden, dient voor de ontwikkeling van therapeutische maatregelen mede te worden gezocht naar een analoog diermodel.
5. Op grond van de gepresenteerde gegevens kan niet voldoende aannemelijk worden gemaakt dat de genoemde "T.I.A.-leidraad" dient te worden gehanteerd ter voorkoming van een herseninfarct.
(J. van Gijn, A. Staal en H. van Urk, Transient ischaemic attacks en het voorkomen van herseninfarcten, Ned. T. Geneesk., 126 (1982) 1405-1413).
6. Daar permanente beschadiging van hersencellen ten gevolge van hypoxie-ischaemie ook ontstaat gedurende de periode van hernieuwde circulatie en oxygenatie, dienen adequate maatregelen niet beperkt te blijven tot het zo snel mogelijk herstellen van zuurstof- en bloedtoevoer naar de hersenen.

7. Leerprocessen die ten grondslag liggen aan het ontstaan van zogenaamde smaakaversies volgen dezelfde principes als andere vormen van leren.
8. Daar smaakaversies bij de mens volgens een gelijk mechanisme kunnen ontstaan als bij proefdieren, dient bij het veroorzaken hiervan als hoofd- of bijwerking van therapeutisch handelen rekening gehouden te worden met uit dierexperimenteel onderzoek verkregen gegevens.
9. Schijnbaar irrationele afkeer van kinderen voor bepaalde voedingsmiddelen zijn vanuit het oogpunt van de psychologische ontwikkeling van het kind vaak zeer rationeel.
10. Uit de gangbare zegswijze "Wat de boer niet kent, dat eet hij niet" blijkt dat smaakneofobie ook bij de mens een gebruikelijke reactie is op het contact met een onbekende smaakstimulus.
11. De mogelijkheid dat intermitterende hyperbare zuurstoftoediening een gunstige invloed heeft op het ziektebeloop van multiple sclerose verdient nader onderzoek.
(B.H. Fischer, M. Marks en T. Reich, Hyperbaric-oxygen treatment of multiple sclerosis, New Engl. J. Med., 308 (1983) 181-186).
12. De fysiologische processen van zwangerschap en bevalling dreigen in toenemende mate van het etiket "pathologisch" te worden voorzien. Hierdoor weten specialisten zich een toenemend aandeel in de verloskunde te verwerven, hetgeen leidt tot de ongewenste ontwikkeling dat huisartsen steeds minder verloskundige zorg zullen kunnen bieden.

13. Gezien de snelle hervatting van werk en sportbeoefening en gezien het kostenaspect dienen letsels van de laterale enkelbanden na een inversie-trauma bij voorkeur te worden behandeld met bandage en snelle mobilisatie met oefeningen.

(W.J.H.M. van den Bosch, *De enkeldistorsie*, *Huisarts Wetensch.*, 24 (1981) 234-238).

(C.R. van den Hoogenband, F.J. van Moppes, P.F. Coumans, J.W.J.L. Stapert en J.M. Greep, *Laterale enkelbandlaesies*, *Geneesk. Sport*, 16 (1983) 84-90).

14. Een goede stelling dient in de stellingname zowel "voor-stelling" als "tegen-stelling" naar voren te laten komen.
15. De belangstelling voor de mogelijkheid een zogenaamde leerpil te ontwikkelen doet vrezen dat in het onderwijs de begrippen "onvoldoende-voldoende" zullen worden vervangen door "ziek- gezond".

Sommelsdijk, 21 december 1983

G.J. Dogterom

