

STELLINGEN

I

Somatosensibele, visuele en auditieve 'evoked potentials' kunnen een belangrijke bijdrage leveren aan de prognosestelling van patiënten met een ernstig traumatisch hersenletsel.

R.P. Greenberg et al.,
J. Neurosurg., 55, 227-236, 1981.

II

Op grond van de gemiddelde frequentie en de relatieve vermogens van de delta en theta frequentie banden van het autospectrum van het spontane EEG kunnen patiënten met een hepatische encephalopathie objectief geclassificeerd worden.

III

De ideale test voor de bepaling van de parameters van de liquorcirculatie moet aan de volgende eisen voldoen: van korte duur zijn, betrouwbare parameters opleveren, toepasbaar zijn onder verschillende klinische omstandigheden en geen gevaar opleveren voor de patiënt.

IV

Bij bewegingsanalyse van patiënten dragen de beperkingen van het geometrisch model meer bij tot de onnauwkeurigheden in de resultaten van kinetische analyse dan de onnauwkeurigheden in de berekende versnellingscomponenten.

V

Hoewel de Monro-Kellie hypothese absoluut gezien niet juist is, zijn de optredende veranderingen in het totale craniospinale volume doorgaans zo klein dat deze hypothese als een goede benadering kan worden beschouwd.

VI

Concentratie van klinisch neurofysiologische onderzoeken van verschillende medische specialismen op één centrale afdeling zal de kwaliteit van deze onderzoeken ten goede komen; het zal tevens leiden tot een efficiënter gebruik van de beschikbare middelen.

VII

De toepassing van diagnostische methoden waarbij gebruik wordt gemaakt van ultrageluid zal in de toekomst vooral bij het onderzoek van de bloedvaten toenemen.

VIII

De angst voor radioactieve straling draagt bij tot zorgvuldigheid in het dragen van badges.

IX

Bezuinigingen in het ziekenhuis leiden direct en indirect tot een verzwaring van de taak van de verpleging; dit zal de zorg voor de patiënt niet ten goede komen.

X

Multidisciplinair onderzoek vereist een wezenlijke inzet van alle participanten teneinde elkaars taal te kunnen begrijpen.

XI

Ontwikkelingshulp behoort niet vergezeld te gaan van het opdringen van de westerse cultuur.

XII

Het is een misvatting te denken dat het gebruik van computers bij analyse van meetresultaten automatisch tot betere en meer betrouwbare resultaten leidt.

Rotterdam, 1 februari 1984

J.H.M. van Eijndhoven