

STELLINGEN

I

Het gebruik van stille intervallen tussen de presentaties van stimuli bij de pulsatie-drempelmetode, bemoeilijkt de interpretatie van de meetgegevens onnodig en dient derhalve vermeden te worden.

II

De alineariteit tussen nivo en steilheid van het eksitatiepatroon in het auditieve systeem, heeft gevolgen voor vorm en steilheid van zowel de gemeten pulsatie-drempelpatronen als voor de neurofysiologisch bepaalde uitgangspatronen („tuning curves”). De hellingen van de patronen zijn meestal geen direkte maat voor de frekwentie selectiviteit.

III

Pulsatiepatronen en maskeerpatronen tonen beide een zelfde soort alineaair gedrag voor de hellingen van de patronen als functie van het stimulus nivo.

IV

Bepalingen van de auditieve frekwentie selectiviteit aan de hand van maskeerpatronen en pulsatiepatronen verschillen in hun uitkomsten. De meetmethoden kunnen derhalve niet als komplementair beschouwd worden.

V

Een transformatie van pulsatiepatronen volgens de Barkschaal, als uitgevoerd door Fastl (1974 b), heeft geen zin omdat een dergelijke transformatie niet leidt tot frekwentie onafhankelijke patronen; de Barkschaal is juist met het oog op frekwentie onafhankelijke patronen ingevoerd met betrekking tot maskeerpatronen.

VI

Een positieve SISI-skore bij patiënten met grote verschillen in gehoordrempels voor hoge en lage frekwenties, kan het gevolg zijn van de detektie van zijbanden die in het spektrum ontstaan t.g.v. het schakelen van het stimulus signaal.

VII

Het introduceren van een goede, gestandaardiseerde meetmethode voor de bepaling van het functioneren van de tuba auditiva (buis van Eustachius) kan de onderschatting van het belang van een goede tubafunctie voor het slagen van een trommelvliessluiting wegnemen.

VIII

Bij het ontwikkelen van wetenschappelijke meetopstellingen is het wenselijk dat de betrokken technicus deelneemt aan de metingen. Hierdoor zullen eventuele onvolkomenheden van de opstelling efficiënter en met een betere motivering verholpen worden.

IX

Gezien het grote belang van de engelse taal voor de internationale wetenschappelijke kontakten zou het wenselijk zijn een cursus engels voor gevorderden op te nemen in het talenpraktikum van de medische bibliotheek.

X

Op autosnelwegen met drie of meer rijstroken dient een algemeen inhaalverbod voor vrachtverkeer en aanhangerverkeer te gelden voor de linker rijstrook zoals op overeenkomstige wijze is vastgelegd in het britse „Highway Code”.

XI

Emancipatiebewegingen kiezen vaak voor het uitdragen van hun ideeën metoden die afbreuk doen aan de kracht van hun argumenten.