

Stellingen

behorende bij het proefschrift

Two-phase endolymphatic hydrops a *dynamic* model for Menière's disease

E.A. Dunnebier

Groningen, 9 december 1998

1. Therapeutisch bedoelde, chirurgische manipulaties van de saccus endolymfaticus kunnen leiden tot exacerbatie van de ziekte van Menière
2. Naast een chronisch afvoerprobleem van endolymfe lijkt juist een toegenomen aanvoer van endolymfe bij de ziekte van Menière letterlijk en figuurlijk de druppel te zijn die de emmer doet overlopen.
3. Endolymfatische hydrops zou een epifenomeen kunnen zijn.
4. Dikke lagen goud en platina over het te onderzoeken preparaat, die bij de conventionele scanning-electronenmicroscopie op het preparaat nodig waren om voldoende beeldvorming te verkrijgen, zijn tegenwoordig meer van financiële dan wetenschappelijke waarde.
5. De filamenteuze structuren rond de stereocilia en over de tectoriaal membraan spelen mogelijk een protectieve rol bij de mechano-electrische overdracht van de geluidstrilling.
6. Ondanks de ernstige morfologische beschadigingen van het orgaan van Corti bij de twee-fasen endolymfatische hydrops, is de relatief milde uitval en het optredend herstel van functie een fraaie illustratie van veerkracht van dit orgaan.
7. Bij dierexperimenteel onderzoek dient men zich niet te verliezen in een scala van mogelijke onderzoeksschema's, doch vooral de klinische parameters als uitgangspunt te gebruiken.
8. Dankzij proefdieronderzoek kunnen actievoerders langer protesteren.
9. Gezien de wachtlijsten in de gezondheidszorg wordt door de overheid het gezegde "Het zal me een zorg zijn" helaas vaker al te figuurlijk genomen.

10. Voor een kind is een dokter zonder witte jas als een wolf in schaapskleren.
11. Na de geboorte van het rekeningrijden blijkt dat de automobilist het kind van de rekening is en dat de overheid een forse ouderbijdrage ontvangt.
12. Om een zo realistisch mogelijk leefklimaat na te bootsen, dient een aquariumhandboek een hoofdstuk te bevatten met receptuur over de juiste chemische samenstelling van de benodigde verontreiniging.
13. Het plakken van een pleister heelt niet alle wonden.
14. Allergie kan dienen ter behoud van de natuur: bij de allergische onderzoeker kan het leiden tot een drastische daling van het proefdiergebruik.
15. De beste stelling is een horizontale.