

STELLINGEN BEHORENDE BIJ HET PROEFSCHRIFT VAN LEON BOUMANS

1. De bevinding, dat het tweede orde model, uitgebreid met een adaptatie-term, een goede beschrijving geeft van de oogbeweging bij impulsvormige-, sinusvormige- en langdurige constante versnellingen, bevestigt de veronderstelling dat het cupula-endolymfe systeem in een halfcirkelvormig kanaal van het evenwichtsorgaan werkt als een sterk gedempt massa-veer-systeem.
2. Voor de tijdconstante T_1 , bepaald uit de afname van de oogsnelheid na prikkeling van de horizontale halfcirkelvormige kanalen met een impuls, geldt dat de intra-individuele variabiliteit groter is dan de inter-individuele variabiliteit.
3. Bij nystagmografisch onderzoek is de totale duur van de nystagmus minder geschikt als parameter dan de duur van de nystagmus tot het moment waarop de oogsnelheid een vastgestelde waarde heeft bereikt.
4. De tijdconstante van het adaptatiemechanisme kan berekend worden uit de afname van de oogsnelheid tijdens een constante hoekversnelling mits de stimulus een voldoende lange duur heeft en de verzwakkingsfactor van het adaptatiemechanisme gelijk is aan 1.
5. Ook het empyeem van het middenoor dient chirurgisch behandeld te worden.
Buchem, F.L.van, Dunk, J.H.M. en Hof, M.A. van 't: Acute otitis media: paracentese, antibiotica of geen van beide? Ned.T. Geneesk.126:462-467(1982).
6. Een neusletsel dient beoordeeld te worden door middel van inspectie en palpatie. Röntgenologisch onderzoek hierbij is vaak overbodig en soms misleidend.
7. Wanneer in geval van een verse neusfractuur een - ook al langer bestaande - ernstige scheefstand van het neustussenschot wordt geconstateerd, dient men de repositie van de ossa nasalia te combineren met een septumcorrectie.
8. De diagnose sinusitis kan niet op grond van een röntgenfoto gesteld worden.
9. De oude waarschuwing de virginiteit van de ductus nasofrontalis te respecteren heeft veel van zijn kracht verloren nu nieuwe intubatie-technieken zijn ingevoerd.
10. Voor het ophalen van de neus zou men minder de neus moeten ophalen.