

STELLINGEN

behorende bij het proefschrift

OTO-ACOUSTIC EMISSIONS IN HEALTHY NEWBORNS AND VERY-LOW-BIRTH-WEIGHT INFANTS

van

Margaretha Renée Kok

Rotterdam

30 november 1994

1

De prevalentie van c-EOAEs bij pasgeborenen van enkele dagen oud is hoog en de meting relatief eenvoudig (*dit proefschrift, hoofdstuk 3*). Onderzoek naar de gebruiksmogelijkheden van c-EOAEs als objectieve methode om congenitaal slechthorende of dove pasgeborenen op te sporen verdient dan ook de middelen om in de nederlandse situatie getest te worden.

2

Om de prevalentie van SOAEs in verschillende studies met elkaar te kunnen vergelijken dienen de absolute geluidssterktes van SOAEs te worden vermeld.

(dit proefschrift, hoofdstuk 5)

3

Bij kinderen met een zeer laag geboortegewicht is oorscreening met behulp van c-EOAEs niet veel goedkoper dan met Brainstem Electric Response Audiometry omdat het dikwijls noodzakelijk is het onderzoek te herhalen (*dit proefschrift, hoofdstuk 7*). Evenwel dient te worden bedacht dat ieder individueel geslaagd onderzoek waarbij een c-EOAE gevonden wordt diagnostisch zeer belangrijk kan zijn.

4

Voor een betrouwbare c-EOAE meting is de mogelijkheid om het frequentiespectrum en de sterkte van de stimulus te controleren essentieel.

(dit proefschrift, hoofdstuk 3)

5

Het DP-gram, dat wordt verkregen door bij verschillende frequenties de sterkte van Distortion-Product-Otoacoustic Emissions te meten, zal het toonaudiogram niet kunnen vervangen.

(Lonsbury-Martin and Martin, Ear Hear 1990;11:144-54)

6

Oto-acoustische emissies gedragen zich menselijk. Duidelijke spontane activiteit komt voor bij een beperkt aantal mensen. Gewoonlijk worden alle mensen wel geactiveerd na stimulatie, maar de niet spontaan actieve mensen responderen duidelijk minder krachtig dan degenen die spontaan al actief zijn. Kinderen genereren meer activiteit dan volwassenen, zowel spontaan als wanneer zij daartoe gestimuleerd worden.

7

Het wordt tijd dat iedere KNO-arts weet wat oto-acoustische emissies zijn.

8

Te vaak melden zich patiënten bij de EHBO van een ziekenhuis zonder hun huisarts geconsulteerd te hebben. Dit is een (financieel) onaantrekkelijke situatie binnen de gezondheidszorg die zeker aandacht verdient.

9

Het menselijk oor en het 'Oor van Dionysios' hebben beiden een fascinerende werking.

10

Het is onjuist om te vragen naar het beroep van de vader van een sollicitant. Wanneer deze verkeerde vraag eenmaal gesteld is dient met dezelfde belangstelling naar het beroep van de moeder te worden geïnformeerd.

11

Door ongebaan-
de sneeuw te gaan,
hoe lustig is 't,
hoe leutig!

Guido Gezelle

