

AUDIOLOGISCHE NIEUWSBRIEF 40, FEBRUARI 1993

De NVA-voorjaarsvergadering 1993  
(samen met de KNO-vereniging)

zal plaatsvinden op

**vrijdag 26 maart 1993**

Plaats:

Academisch Ziekenhuis Nijmegen

Programma

13.00 Algemene ledenvergadering van de Nederlandse Vereniging voor Audiologie (de agenda vindt U in deze nieuwsbrief)

13.30 Wetenschappelijke vergadering van de Nederlandse Vereniging voor Audiologie

Programma:

Gedeeltelijke bescherming tegen ototoxische effecten van cisplatina door een neuroprotectief ACTH(4-9) analogon - J. Klis

Een protocol voor informatie uitwisseling tussen Huisarts en KNO-arts bij het verstrekken van hoortoestellen - T.S. Kapteijn

De effecten van slechthorendheid en akoestiek op de beroepsuitoefening - R.G.H. van der Wilk

De verstrekking van hoortoestellen bij jonge kinderen met aangeboren slechthorendheid - A.F.M. Snik

De Ontwikkeling van vocalisaties van drie ernstig slechthorende baby's - C. Clement

Validiteit van gehoordrempelbepaling met electrocochleografie bij ernstig slechthorende jonge kinderen - J.A.P.M. de Laat

15.20 Thee en vervolg vergadering KNO-vereniging

**Agenda van de Algemene Ledenvergadering (aanvang 13.00 uur)**

1. Opening

2. Notulen van de algemene ledenvergadering gehouden op 8 mei 1992 te Maastricht (zie elders in deze nieuwsbrief)
3. Mededelingen en correspondentie
4. Verslag van de secretaris over het jaar 1992 (bijgevoegd)
6. Verslag van de penningmeester over 1992 (zie elders in deze nieuwsbrief)
5. Verslag van de kascommissie
7. Begroting 1993 (zie elders in deze nieuwsbrief)
8. Commissie-activiteiten
9. Benoeming nieuwe leden; het bestuur draagt de volgende personen voor als lid:

Mw. S. Sarneel de Bruijn, logopedist bij de NSDSK

Koperwieklaan 114, 2251 PA Voorschoten

Ondersteuning door Van der Lem, Broekhof en Mulder

Hr. ir. P. Briennesse, fysicus, audioloog in opleiding bij het Audiologisch Centrum Hoensbroek

Schachtstraat 83, 6432 AS Hoensbroek

Ondersteuning door Hendriks, Pans en Anteunis

Hr. drs. J.S.L. Mateijssen, alg. directeur Instituut Sint Marie

Instituut Sint Marie, Postbus 1447, 5602 BK Eindhoven,

Ondersteuning door Simkens, de Graaf en van Velzen

Mw. A. Vermeulen, lic. logopedist, research medewerker bij het Instituut voor Doven Sint Michielsgestel

Instituut voor Doven, Theerestraat 42, 5271 GD Sint Michielsgestel

Ondersteuning door Brokx, Coninx en Elsendoorn

Mw. E. Derksen, logopedist bij het Centrum voor Vroegbegeleiding en de dienst "Research & Development" van het Instituut voor Doven Sint Michielsgestel

Instituut voor Doven, Theerestraat 42, 5271 GD Sint Michielsgestel

Ondersteuning door Brokx, Coninx en Elsendoorn

Mw. drs. B.S.L. Blaauw, psycholoog/logopedist bij het Audiologisch Centrum Eindhoven

Audiologisch Centrum Eindhoven, Paradijslaan 40, 5611 KP Eindhoven

Ondersteuning door Dorjee-Albertsen, Jorritsma en den Otter

Hr. G. Reket, logopedist bij het Audiologisch Centrum Eindhoven

Audiologisch Centrum Eindhoven, Paradijslaan 40, 5611 KP Eindhoven

Ondersteuning door Dorjee-Albertsen, Jorritsma en den Otter

Mw. H. van Woudenberg, logopedist bij het Audiologisch Centrum van het Academisch Ziekenhuis Leiden

Aalmarkt 5, 2311 EC Leiden

Ondersteuning door Grote, de Laat en Schoonhoven

Mw. E.C.M. Briaire-v.d. Vlucht, audiologie-assistent bij het Audiologisch Centrum van het Academisch Ziekenhuis Leiden

Munthof 29, 2215 VG Voorhout

Ondersteuning door Grote, de Laat en Schoonhoven

Hr. dr. J. Wouters, fysicus

Katholieke Universiteit Leuven, UZ St.Rafaël-Dienst KNO

Kapucijnenvoer 33, B-3000 Leuven

Ondersteuning door Kapteijn, Stollman en Festen

Mw. C. Swinkels, logopedist; audiologie-assistent bij het Audiologisch Centrum Effatha

Effathalaan 31, 2275 TH Voorburg

Ondersteuning door Engbers, Popken en Lameré

Mw. C.J.E.H. Simons-Willems, audiologie-asistent bij het Audiologisch Centrum van het Academisch Ziekenhuis Rotterdam

Ondersteuning door Verschuure, van Zanten en Brocaar

Mw. A.M. Meuwese, audiologie-asistent bij het Audiologisch Centrum van het Academisch Ziekenhuis Rotterdam

Ondersteuning door Verschuure, van Zanten en Brocaar

Mw. S. Winters-Schindler, audiologie-asistent bij het Audiologisch Centrum van het Academisch Ziekenhuis Rotterdam

Ondersteuning door Verschuure, van Zanten en Brocaar

10. Bestuursverkiezing; Lamoré is aftredend en statuair herkiesbaar; het bestuur stelt voor hem te herbenoemen
11. Europees Audiologisch Congres (voor korte toelichting zie jaarverslag secretaris)
12. Rondvraag
13. Sluiting

#### SAMENVATTINGEN VAN DE VOORDRACHTEN OP DE VOORJAARVERGADERING (26 MAART 1993, Nijmegen)

**Gedeeltelijke bescherming tegen ototoxische effecten van cisplatina door een neuroprotectief ACTH(4-9) analogon, J. Klis<sup>1</sup>, F.P.T. Hamers<sup>2</sup>, W.H. Gispen<sup>2</sup> en G.F. Smoorenburg<sup>1</sup>, Laboratorium voor Experimentele Audiologie, Vakgroep KNO-heelkunde, Afdeling Experimentele Audiologie, Academisch Ziekenhuis Utrecht (1) en Rudolf Magnus Instituut, Vakgroep Medische Farmacologie, Universiteit Utrecht (2)**

Ototoxiciteit en neurotoxiciteit behoren tot de meest ernstige bijwerkingen van cisplatina (cis-diaminedichloroplatina(II)). Het peptide ORG2766, dat qua structuur lijkt op een fragment van het hormoon ACTH (AdrenoCorticoTropo Hormoon), kan de neurotoxiciteit vertragen of voorkomen. Dit maakt het mogelijk om klinisch hogere doseringen toe te passen, met in principe een hogere kans op ototoxiciteit. Het leek daarom interessant om ook de eventuele werkzaamheid van ORG2766 tegen de ototoxiciteit van cisplatina te onderzoeken.

In deze studie wordt allereerst het effect van cisplatina (2 mg/kg gedurende 8 dagen in cavia's) op de samengestelde actiepotentiaal (CAP), de cochleaire microfonie (CM) en de sommatiepotentiaal (SP) beschreven. Cisplatina behandeling reduceerde de CAP amplitude sterk, vooral bij hogere stimulusfrequenties. Ook de CM en SP werden aangetast. Behandeling met ORG2766 voorkwam deze effecten in 4 van de 7 dieren. In de overige 6 dieren waren de effecten van cisplatina in combinatie met ORG2766 vergelijkbaar met de effecten bij dieren die niet met het peptide waren behandeld. Zowel de dichotomie in de resultaten als het eventuele werkingsmechanisme van het peptide vragen nog om verklaring en worden verder onderzocht.

**Een protocol voor informatie uitwisseling tussen Huisarts en KNO-arts bij het verstrekken van hoortoestellen, T.S. Kapteyn, H.F.A. Jansen en D. Wijkel, Vakgroep KNO-heelkunde en het Onderzoekscentrum 1e-2e lijn, Academisch Ziekenhuis VU, Amsterdam**

Het verstrekken van een hoortoestel dient er op gericht te zijn op het reduceren van bestaande klachten ten gevolge van slechthorendheid. De slechthorende zal over het algemeen in eerste instantie de klachten presenteren aan de huisarts die de leefsituatie vrij goed kan beoordelen. De voorschrijver kent de (beperkte) mogelijkheden om het gehoorverlies te compenseren met geluidversterkende apparatuur. Ten einde de hoortoestelverstrekking te verbeteren is een protocol ontwikkeld om op gestructureerde wijze informatie uit te wisselen tussen beide instanties. Op vier momenten in de verstrekkingprocedure worden voorgedrukte invulformulieren gebruikt. Daarnaast is onderzocht wat het effect is van enige begeleiding door een getrainde vrijwilliger die 50 % van de hoortoestel patiënten thuis bezocht tijdens de proefperiode. Van de gestructureerde bezoeken zijn rapportages gemaakt.

In elk van twee regio's hebben c.a. 25 huisartsen en alle KNO-artsen aan het onderzoek meegewerkt. De totaal 160 patiënten hebben op twee momenten in een vragenlijst hun ervaringen vastgelegd. Het effect van de begeleiding en van het toepassen van het protocol alsook de waardering van de participerende artsen voor protocol en begeleiding worden besproken.

**De effecten van slechthorendheid en akoestiek op de beroepsuitoefening,**  
R.G.H. van der Wilk, J.M. Festen en T.S.Kapteyn, Vakgroep KNO-heelkunde,  
 Academisch Ziekenhuis, VU Amsterdam

De belangrijkste uitkomst van het onderzoek is dat eventuele problemen in de auditieve communicatie zijn te onderkennen en te voorspellen aan de hand van twee meetgegevens. Ten eerste een audiologische meting, n.l. de drempel voor het spraakverstaan in rumoer van de slechthorende. Ten tweede een akoestische meting die de kwaliteit van de spraakoverdracht in de werkruimte oplevert, de zogenaamde STI ("Speech Transmission Index"). Door beide meetgegevens te combineren kan een uitspraak worden gedaan over het al dan niet geschikt zijn van de werkplek voor een slechthorende met een bepaalde drempel. Deze aanpak kan bijdragen aan een verantwoord herplaatsingsbeleid ten aanzien van slechthorenden. Tevens kan deze aanpak preventief werken, indien aan de hand van de gegevens mogelijke knelpunten vroegtijdig worden onderkend en oplossingen worden aangedragen.

**De verstrekking van hoortoestellen bij jonge kinderen met aangeboren slechthorendheid,**  
A.F.M. Snik, R.J.C. Admiraal, P. van den Broek,  
 Academisch Ziekenhuis Nijmegen, KNO kliniek

Algemeen wordt het grote belang erkend van vroegtijdige opsporing van slechthorendheid. Een langer bestaand matig of ernstig gehoorverlies zal vaak een ernstige belemmering zijn voor de spraak-taalontwikkeling en daarmee tevens voor de sociaal-emotionele ontwikkeling. De schoolkeuze hangt af van de doorgemaakte ontwikkeling en daardoor van tijdige interventie. Studies in proefdieren hebben aangetoond dat, indien het oor na de geboorte niet of onvoldoende wordt gestimuleerd het auditieve systeem niet optimaal uitrijpt: dit houdt in dat er naast het gehoorverlies nog een auditief verwerkingsdefect kan ontstaan.

In het huidige onderzoek is nagegaan op welke leeftijd kinderen met een waarschijnlijk aangeboren slechthorendheid als zodanig worden gediagnostiseerd en geprothetiseerd. De retrospectieve studie betrof 176

kinderen die in de jaren 1983-1990 op het Audiologisch Centrum (AC) te Nijmegen werden geprothetiseerd en waarschijnlijk aangeboren gehoorverliezen hadden. De gemiddelde leeftijd bij de prothetisering bleek gedurende de onderzoeksperiode nauwelijks te variëren en lag op 35 maanden. Dit is teleurstellend laat, ongeveer 2 jaar na de gehoorscreening welke op de meeste consultatiebureaus wordt afgenomen.

Voor de kinderen die na een onvoldoende screeningstest door de huisarts naar het AC verwezen zijn ligt de leeftijd bij prothetisering 13 maanden vroeger dan bij kinderen die door de huisarts naar een KNO arts zijn verwezen en later doorverwezen naar het AC.

Teneinde tot tijdige interventie te komen verdient het aanbeveling om een kind direkt na een onvoldoende gehoorscreeningsonderzoek en een otologische controle uitgebreid audiologisch te onderzoeken.

### **De ontwikkeling van vocalisaties van drie ernstig slechthorende baby's, C. Clement en E. den Os, Instituut Fonetische Wetenschappen, Universiteit van Amsterdam**

De vocalisaties die horende baby's tijdens het eerste levensjaar maken, kunnen worden ingedeeld in een vijftal ontwikkelingsstadia. De invloed van de spraakperceptie op het bereiken van die stadia is nog onduidelijk. Door middel van een longitudinale studie van de uitingen van vier ernstig slechthorende en vier horende baby's willen we inzicht krijgen in de invloed van het gehoor op de spraakproductie tijdens het eerste levensjaar.

In de presentatie zullen het design en de analysemethoden van het onderzoek kort besproken worden. Daarna zullen de vocalisaties van drie ernstig slechthorende baby's gerelateerd worden aan de ontwikkelingsstadia van horende baby's. De vocalisaties zijn afkomstig uit de periode dat de baby's tussen de 2½ maand en 1 jaar oud zijn.

### **Validiteit van gehoordrempelbepaling met electrocochleografie bij ernstig slechthorende jonge kinderen, J.A.P.M. de Laat<sup>1</sup>, V.F. Prijs<sup>1</sup>, R. Schoonhoven<sup>1</sup> en P.J.J. Lamoré<sup>2</sup>, Afdeling KNO, Academisch Ziekenhuis Leiden (1) en Instituut voor dove kinderen Effatha, Voorburg (2)**

Electrocochleografie (ECoG) is een betrouwbare, objectieve techniek die toegepast wordt bij de bepaling van de gehoordrempel van ernstig slechthorende jonge kinderen, vaak gecombineerd met de meting van de hersenstamrespons (BEAP). In de gepresenteerde studie werd bij ongeveer 100 kinderen in de leeftijd 0-3 jaar ECoG-onderzoek verricht, waarna bij dezelfde groep kinderen, toen ze 4-6 jaar oud waren, subjectieve audiogrammen vervaardigd werden. Erfelijk bepaalde doofheid, rubella bij de moeder en meningitis waren bekende oorzaken van de slechthorendheid, naast andere (vaak onbekende) oorzaken.

Bij alle kinderen kon de cochleaire microfonie (CM) gemeten worden. De gehoordrempel werd bepaald door de drempel van de samengestelde actiepotentiaal (CAP) bij 5 verschillende frequenties (0.5, 1, 2, 4 en 8 kHz) te bepalen. De drempelbepaling met ECoG leverde nauwkeuriger resultaten dan met BEAP. In veel gevallen kon de aard van de cochleaire slechthorendheid met ECoG gedemonstreerd en vastgesteld worden: b.v. kon (middenoor-)geleidingsverlies afgeleid worden uit de horizontale

verschuiving van de latentie-intensiteit functie.

De subjectief bepaalde audiogrammen van bijna 90% van de kinderen waarbij ECoG/BEAP onderzoek verricht werd, waren in bijzonder goede overeenstemming met de eerder opgetekende objectieve audiometrische bevindingen (in ongeveer 50% van de vergelijkingen vonden we afwijkingen die niet groter waren dan 5 dB). Sommige kinderen vertoonden progressief gehoorverlies, wat door herhaling van de subjectieve audiometrie. Bij slechts weinig kinderen moest de revalidatie (d.m.v. hoortoestellen) gewijzigd worden bij het beschikbaar komen van subjectieve audiometrische gegevens.

Geconcludeerd kan worden dat electrocochleografie een bijna onmisbare en krachtige onderzoeksmethode is in de bepaling van de cochleafunctie bij ernstig slechthorende jonge kinderen.

### **VERSLAG van de huishoudelijke vergadering van de Nederlandse Vereniging voor Audiologie, gehouden op vrijdag 8 mei 1992 in het Congrescentrum MECC in Maastricht**

1. Opening.  
De voorzitter opent om 13.01 uur de vergadering en heet de aanwezige leden welkom.
2. Notulen van de algemene vergadering gehouden op 19 april 1991 te Groningen.  
De notulen worden zonder commentaar vastgesteld.
3. Mededelingen en correspondentie.  
Geen bijzonderheden.
4. Verslag van de secretaris over het jaar 1991.  
Het jaarverslag wordt goedgekeurd.
5. Verslag van de penningmeester over 1991.  
Het verslag wordt goedgekeurd.
6. Verslag van de kascommissie.  
De kascommissie vraagt aandacht voor het feit dat een zo groot aantal leden (nog) geen contributie heeft betaald en verzoekt hier actie te ondernemen. Het verslag van de kascommissie wordt goedgekeurd en de penningmeester wordt van zijn financiële activiteiten in het jaar 1991 gedechargeerd.  
Hulshof wordt onder dank voor de bewezen diensten gedechargeerd als lid van de kascommissie. In zijn plaats wordt de Bruijn benoemd. De samenstelling van de kascommissie is nu: de Bruijn, Printzen en Rodenburg.
7. Begroting 1992.  
De voorgestelde begroting wordt ongewijzigd goedgekeurd.
8. Commissie-activiteiten.  
De voorzitter memoreert het zojuist uitkomen, op CD, van de nieuwe woordlijsten voor de spraakaudiometrie. De wensen van de NVA m.b.t. het opheffen van de diversiteit in de gebruikte lijsten zijn daarmee gehonoreerd en er zijn enkele nieuwe mogelijkheden gerealiseerd zoals de woorden in ruis en de registratie van de verwisselingen. De voorzitter bedankt Bosman en Smoorenburg voor hun inspanningen bij de

totstandkoming.

De commissie spraakaudiometrie wordt vervolgens, onder dank voor de werkzaamheden, opgeheven.

9. Benoeming nieuwe leden.

De vergadering gaat akkoord met het toekennen van het lidmaatschap aan de volgende personen:

Mw. E.C.W. van Velzen, logopedist bij het Audiologisch Centrum van het Instituut "Sint Marie" Eindhoven

Ondersteuning door Simkens, Graef en van der Heijden

Hr. H.A.C.M. Hoeben, logopedist bij de Stichting Audiologisch Centrum Eindhoven

Ondersteuning door den Otter, Jorritsma en van der Kloet

Hr. O.G. Ahlers, technicus bij de Stichting Audiologisch Centrum Eindhoven

Ondersteuning door den Otter, Jorritsma en van der Kloet

Mw. S.M.B. Veldkamp-Spijkers, gezinsbegeleider bij de Stichting Audiologisch Centrum Eindhoven

Ondersteuning door den Otter, Jorritsma en van der Kloet

Hr. dr. ir. J.E. van Dijk, fysicus, Academisch Ziekenhuis Utrecht, (vakgroep KNO-heelkunde)

Ondersteuning door Bosman, Mulder en Lamoré

Mw. M.M. Broekhof, logopedist bij het Paedo-Audiologisch Instituut van de NSDSK en bij het Onderling Audiologisch Centrum te Amsterdam

Ondersteuning door van der Lem, Leezenberg en Grosjean

Mw. drs. M.C. Langereis, hoortherapeut, vakgroep KNO-heelkunde, Academisch Ziekenhuis Utrecht

Ondersteuning door Clemens, Lamoré en van Son

Mw. E. Dikkken, audiologie-assistent

Ondersteuning door Alessie, Pot en Kapteijn

10. Bestuursverkiezing.

De Laat en van Olphen (statuair aftredend) worden bij acclamatie voor een nieuwe periode benoemd.

11. Rondvraag.

Verschuure spreekt zijn zorg uit over het afsluiten van contracten voor het verstrekken van hoortoestellen, door verzekeraars, met audiciëns volgens het z.g. "Limburgs model". Hij acht het noodzakelijk dat de audiologen daarin één lijn trekken. De voorzitter antwoordt dat deze problematiek in eerste instantie een zaak van de KNO-vereniging en de FENAC is. Wel is hij, samen met prof. Schmidt, door de Ziekenfondsraad gevraagd te arbitreren in een conflict tussen verzekeraar "Haaglanden" en de audiciëns in de regio den Haag over de omvang van het pakket van taken van de audiciëns. Haaglanden wil dit pakket beperkt houden terwijl het tegendeel geldt voor het Limburgse model. De Ziekenfondsraad heeft uiteindelijk besloten de twee modellen naast elkaar te laten functioneren. Bij het formele overleg is de NVA niet betrokken. Verschuure benadrukt dat de kwaliteitsaspecten ook een zaak van de NVA zijn en verzoekt het bestuur daarin initiatieven te nemen.

13. Sluiting.

De voorzitter bedankt de aanwezige leden voor hun inbreng en sluit om 13.24 de vergadering.

## Commissieverslagen en vertegenwoordigingen

### Commissie voor de organisatie van de Dag der Akoepedie over het jaar 1992

Op initiatief van wijlen prof. J.J. Groen wordt de Dag der Akoepedie sinds vele jaren gehouden in mei/juni als nascholingscursus voor afgestudeerde (logo-)akoepedisten en audiologie-assistenten en voor hen die in het onderwijs aan doven en slechthorenden werkzaam zijn. Sinds 1974 is de organisatie in handen van een commissie van ten hoogste 5 personen, die door het NVA-bestuur worden aangezocht. Samenstelling: Clemens, den Otter en Jonkhoff.

In 1992 werd de 33<sup>ste</sup> Dag der Akoepedie gehouden op 13 juni in het Academisch Ziekenhuis te Utrecht.

Voordrachten:

dr. J.A.M. de Groot Middenooranimatie

dr. V.E. Prijs De swingende buitenste haarcellen

dr. ir. W.A. Dreschler Helpt de hoortoesteltechnologie de slechthorende werkelijk verder?

dr. J. Verschuure Verminderd spraakverstaan in ruis bij normaal toonaudiogram na OME

### Commissie Basistests

Samenstelling: Coninx, Festen, Lamoré, Peeters en Verschuure (voorzitter). Er zijn in 1992 geen activiteiten ontplooid. De commissie heeft als doelstelling een begeleidende rol te spelen bij projecten waarin het gaat om de vormgeving van basistests t.b.v. de vaststelling van de gehoorcapaciteit van zeer ernstig slechthorenden en doven.

### Kascommissie

Samenstelling: de Bruijn, Prinzen en Rodenburg.

### Stichting ter bevordering van de klinische audiologie (SBKA)

Vertegenwoordigers namens de NVA in het Concilium van de SBKA: Hendriks en Sijtstra.

NVA-vertegenwoordiger in de Raad van Commissarissen: van der Lem.

### Overige vertegenwoordigingen:

Adviesraad NVVS: Jorritsma

"Werkgroep Otitis Media": de Laat

Stichting Audiologische Opleidingen: Lindeman en Verschuure

Nederlandse Stichting Geluidhinder: Bilsen (mede namens NAG)



NOS: Verschuure

International Society of Audiology: Verschuure

FASE: Bilsen, Houtsma (mede namens NAG)

IEC: de Laat

## **MEDEDELINGEN VAN HET BESTUUR**

### **Europees Audiologie Congres 1995**

Het EFAS congres ("European Federation of Audiologic Societies") zal in 1995 in Nederland worden gehouden!!

### **DAG VAN DE AKOEPEDIE**

De jaarlijkse Dag van de Akoepedie zal dit jaar gehouden worden op 15 mei a.s. in Utrecht. Nadere mededelingen volgen.

### **NAJAARSVERGADERING 1993**

De komende najaarsvergadering zal worden gehouden op vrijdag 12 november 1993.

### **WINTERVERGADERING 1994**

De komende wintervergadering zal worden gehouden op vrijdag 21 januari 1994 in het Academisch Ziekenhuis Leiden. Er zullen vrije voordrachten worden gehouden. Aanmeldingen bij voorkeur schriftelijk.

### **ANSI-STANDAARDS**

Regelmatig ontvangt het bestuur, via ASA, aanvraagformulieren voor nieuwe ANSI-standards. De secretaris is, wanneer U dat wenst, gaarne bereid U deze toe te sturen.

### **HET AUDIOLOGISCH VADEMECUM**

De leden worden vriendelijk verzocht alle (adres)wijzigingen door te geven aan de secretaris of de penningmeester. Tevens wordt U verzocht ons op te geven welke nieuwe publicaties van uw hand zijn verschenen. E.e.a zal het nut en de actualiteit van het Vademecum vergroten. Zoals bekend, kunnen niet-leden van de NVA zich voor f25.- per jaar op het Vademecum abonneren.

## **SAMENVATTINGEN VOORDRACHTEN SYMPOSIUM "SLECHTHORENDHEID EN BEROEPSUITOEFENING"**

De teksten van de voordrachten die zijn gehouden t.g.v. het lustrumsymposium "Slechthorendheid en Beroepsuitoefening" worden binnenkort uitgegeven. Voorzover U deze bundel niet ontvangt en er toch belangstelling voor hebt, kunt U dit - liefst schriftelijk - melden aan het secretariaat.

### **BIJeenKOMSTEN OP AUDIOLOGISCH GEBIED**

(uitgebreidere informatie aanwezig bij de secretaris)

#### 1993

Apr 4- 7	Innsbruck: 3 <sup>rd</sup> International Cochlear Implant Conference
Apr22-24	Nottingham: Paediatric Cochlear Implantation Workshop
May17-21	Ottawa: ASA Meeting
May31-June2	Stockholm: "Speech and Language Technology for Disabled Persons
Jun25-27	Iowa: International Hearing Aid Conference
Aug24-26	Leuven: INTER-NOISE 93
Oct17-20	New York: Workshop on Applications of Signal Processing to Audio and Acoustics
Sep06-10	Park City, Utah: 13 <sup>th</sup> International Congress of International Evoked Response Audiometry Study Group
Sep19-22	Cardiff: 7 <sup>th</sup> International Symposium on Audiological Medicine 1993
Oct 4- 8	Denver (Colorado): 126 <sup>th</sup> ASA Meeting
Oct 13-14	Pamplona: International Symposium on Cochlear Implants

#### 1994

Ju103-07	Halifax: XXII <sup>st</sup> Congress in Audiology
Oct24-28	Melbourne: 2 <sup>nd</sup> International Cochlear Implant, Speech & Hearing Symposium

#### 1995

June 26-30	Trondheim: 15th ICA Congress
------------	------------------------------

## Jaarverslag van de secretaris over het jaar 1992

In 1992 werden 8 personen voorgedragen en geaccepteerd als lid van onze vereniging. Daarmee kwam het aantal leden op \*\*. Het aantal KNO-arts leden van onze vereniging groeide naar \*\*.

In 1992 werden 3 wetenschappelijke vergaderingen gehouden. De wintervergadering vond plaats op 10 januari in de nieuwbouw van het Academisch Ziekenhuis Leiden. Tijdens deze vergadering werden 9 voordrachten gehouden over verschillende onderwerpen. Na afloop van de vergadering werd een overzicht gegeven van de wetenschappelijke en klinische activiteiten van de afdeling KNO/Audiologie en van het Audiologisch Centrum. De voorjaarsvergadering vond plaats op 8 mei in het Congrescentrum MECC te Maastricht, zoals gebruikelijk, in het kader van de vergadering van de KNO-vereniging. De vergadering had als thema "Gehoortoornis en muziek". Rond dit thema werden, voor ca. 300 personen, 5 voordrachten en 2 korte casusbesprekingen gepresenteerd. Tevens vond de jaarlijkse algemene vergadering plaats. Tijdens deze dag werd ook de eerste uitgave van de de CD met daarop de nieuwe woordlijsten voor de spraakaudiometrie ontwikkeld door prof. dr. G.F. Smoorenburg en dr. ir. A.J. Bosman gepresenteerd.

De najaarsvergadering werd gehouden op 28 september met als gastheer het lustrum vierende Audiologisch Centrum van de Koninklijke Ammanstichting te Rotterdam. Het betrof een symposium over het onderwerp "Analyse van electromagnetische activiteit in de hersenen in relatie tot centrale auditieve processen en stoornissen daarin".

Het bestuur vergaderde in 1992 vijf maal. Naast de programmering van de wetenschappelijke vergaderingen waren onderwerpen van bespreking de uiteindelijke vormgeving van de CD met de nieuwe woordlijsten voor de spraakaudiometrie, de inhoud en het niveau van de opleidingen op het gebied van de audiologie, de relatie met het bestuur van de KNO-vereniging. Het bestuur heeft contact gezocht met het bestuur van de Stichting Audiologische Opleidingen teneinde zaken van gemeenschappelijk belang te bespreken. Eind 1992 is er een informeel overleg geweest met een delegatie van het bestuur van de KNO-vereniging. Daarbij is gesproken over de plannen van het bestuur van de KNO-vereniging te komen tot de ontwikkeling van criteria voor de validiteit bij slechthorendheid en over de toelatings- en opleidingseisen voor de klinisch audioloog. Bovendien werd afgesproken de auteurs van het boekje "Slechthorende en Hoortoestel" te verzoeken deze uitgave te actualiseren zodat het opnieuw kan worden uitgegeven.

De ontwikkelingen rond de distributie van hoortoestellen zijn nauwlettend gevolgd. Het bestuur heeft echter in de meeste gevallen gemeend als bestuur geen rol te moeten spelen in de onderhandelingen en overleggen, omdat het bestuur steeds het standpunt heeft ingenomen dat het hier vooral zaken van de KNO-vereniging en de FENAC betreft. Individuele bestuursleden zijn er echter wel bij betrokken geweest.

In september is in Cambridge het eerste Europees Audiologisch Congres gehouden. De bedoeling is tweejaarlijks een dergelijk congres te organiseren. Het bestuur heeft in Cambridge toegezegd de mogelijkheden te onderzoeken het volgende congres, in 1995, in Nederland te organiseren.