

Weetjes – nieuwtjes

Hoorreis: Cochleair Implantaat Forum

HoorReis is de plek om te chatten, lachen en verhalen te delen over cochleaire implantaten en hoorverlies.

De Online Community en het forum op HoorReis.nl wordt gesponsord door Advanced Bionics om zo kandidaten voor cochleaire implantatie en hun naasten te voorzien van accurate, actuele en betrouwbare informatie over de Harmony HiResolution Bionic Ear en het beschikbare rehabilitatiemateriaal. In lijn met het levenslange partnerschap biedt de Online Community een hechte, ondersteunende en actieve community voor alle gebruikers van de cochleaire implantaten van Advanced Bionics. Het forum biedt activiteiten en hulpmiddelen om de taalontwikkeling en luistervaardigheden van kinderen en volwassenen met gehoorverlies te ondersteunen.

<http://www.hoorreis.nl/>

Ook voor bioscopen gelden binnenkort geluidsnormen

Bron: belga (28/06/2011)

Na muziek evenementen krijgen ook bioscopen binnenkort geluidsnormen opgelegd. Dat blijkt uit het antwoord van Vlaams minister van Joke Schauvliege (CD&V) op een vraag van Vlaams parlementslid Tine Eerlingen (N-VA).

Vlaams minister van Cultuur Joke Schauvliege (CD&V) heeft in het Vlaams Parlement gemeld dat ze aan een nieuwe reglementering over geluidsnormen voor bioscopen werkt. Mogelijk komt er enkel een beperking van het maximale geluidsniveau, omdat vooral hoge geluidspieken gehoorschade veroorzaken.

Onlangs keurde de Vlaamse regering de nieuwe reglementering voor geluidsnormen voor muziekfestivals en concerten goed. Minister van Cultuur Joke Schauvliege werkt nu ook aan nieuwe regels voor bioscopen.

Er zijn gevallen bekend van bioscoopbezoekers die gehoorschade opliepen na een bezoek aan de cinema. De concrete uitwerking van de norm volgt na afronding van gesprekken met de sector in de zomer.

Schauvliege wil een zo eenvoudig mogelijke regeling uitwerken. Mogelijk komt er enkel een beperking van het maximale geluidsniveau in bioscopen. Het zijn vooral de hoge geluidspieken in de cinemazalen die gehoorschade veroorzaken.

Nooddiensten binnenkort via sms bereikbaar



De Kamercommissie Infrastructuur heeft unaniem een wetsvoorstel goedgekeurd dat het mogelijk moet maken noodoproepen per sms te versturen. De tekst vraagt de gsm-operatoren een technische oplossing uit te werken. Op die manier moet het ook voor doven en slechthorenden mogelijk worden snel de nooddiensten te contacteren, meldt initiatiefnemer Jef Van den Bergh (CD&V).

Elk jaar versturen Belgen vijf miljard sms'jes, maar sms'en naar de nooddiensten is in ons land nog steeds niet mogelijk. In verschillende landen is dat echter wel mogelijk, zoals Finland, Oostenrijk, IJsland, Spanje, Zweden en het Verenigd Koninkrijk. Ongeveer 0,5 procent van de noodoproepen verloopt er via sms.

Gevolg van de toestand in ons land is dat het voor de ruim 400.000 doven, slechthorenden en spraakgestoorden nog steeds niet mogelijk is snel de nooddiensten te verwittigen wanneer ze bij een ongeval betrokken raken, het slachtoffer zijn van een misdrijf of daarvan getuige zijn.

"Ik ben er mij van bewust dat in noodsituaties een telefoongesprek een beter communicatiemiddel is dan een sms-je", aldus Van den Bergh. "Maar voor minstens 400.000 Belgen is telefoneren naar de nooddiensten geen optie. Daar komt nu eindelijk verandering in". (belga/sps)

2015: alle stations in Nederland toegankelijk voor doven, slechthorenden, blinden en slechtzienden

"In 2015 zullen alle stations in Nederland toegankelijk voor doven, slechthorenden, blinden en slechtzienden", dat zegt minister Schultz van Haegen aan de Tweede Kamer.

De uitvoering van de maatregelen uit het Implementatieplan Toegankelijkheid ligt op koers. "We zijn op de goede weg met het toegankelijk maken van het reizen per trein voor mensen met een functiebeperking", aldus de minister.

Bron: Rijksoverheid.nl

Boekentip: "101 vragen over horen"



Geluid horen vinden de meeste mensen heel normaal: brekende golven in de branding, een vioolconcert, dwarrelende blaadjes tijdens een herfstwandeling. Voor 1,4 miljoen mensen in Nederland en 400.000 mensen in België is het horen van geluid helemaal niet zo vanzelfsprekend. Als je minder goed hoort dan kan dat een hoop vragen oproepen. Het boek 101 vragen over horen geeft antwoord op de meest gestelde vragen over het gehoor.

Het boek is opgedeeld in zeven thema's: Geluid, Oren en horen, Een verminderd gehoor, Medische zaken, Begeleiding, behandeling en informatie, Gehoorbescherming, Hoortoestellen- en implantaten en Andere hoorhulpmiddelen. Binnen deze thema's komen vragen aan de orde als: 'Wanneer ben je slechthorend?', 'Is slechthorendheid te verhelpen door een medische ingreep?' en 'Waarom fluiten mijn hoortoestellen?'.

Naast de thema's is het boek ook voorzien van een verklarende woordenlijst en een register. Dankzij het register kunt u snel zien op welke pagina uw vraag beantwoord wordt.

Het boek 101 vragen over horen is een uitgave van de Nationale Hoorstichting in samenwerking met Beter Horen en HoorProfs. Het boek is voor 9,95 euro te koop via de webwinkel op Doof.nl.

Boekentip: 'Ssst!'



Het nieuwe jeugdboek, 'Ssst!', waarin stilte/lawaai en gehoorschade centraal staan, werd geschreven door Piet De Loof.

Het boek (voor lezers vanaf 14 jaar) verscheen eind augustus bij uitgeverij Abimo, dat ook zijn drie vorige jeugdboeken (alle drie genomineerd voor de Kinder- en Jeugdjury Vlaanderen) publiceerde.

Alle info vindt u op <http://www.pietdeloof.be/BOEKssst.html>.

Mannen opgelet, we weten wanneer jullie `selectief doof` zijn



Selectieve doofheid kan veel mannen helpen om huishoudelijke taakjes te ontlopen. Het slechte nieuws is wel dat hun partner weet wanneer ze dit trucje toepassen, dat blijkt uit Britse cijfers. Toch kan het zijn dat de man in kwestie echt een hoorprobleem heeft.

Drie kwart van de Britten gelooft dat hun partner enkel luistert naar wat ze willen horen. Meer dan de helft zegt dat de tactiek van het negeren van een vraag de voornaamste oorzaak is van ruzies. 83 procent meent dat hun partner volledige controle heeft over zijn gehoor en dat ze kunnen kiezen wat ze wel en niet opnemen.

Hoe ouder, hoe erger

Velen testen hun geliefde door te vragen te herhalen wat ze net hebben gezegd om te ontdekken of ze wel echt luisterden. Zeventig procent van de vrouwen geeft toe deze tactiek toe te passen aangezien ze geloven dat mannen simpelweg doen alsof ze iets niet gehoord hebben. De meesten zeggen dat dit probleem verergert met het ouder worden, slechts een derde meent dat dit een symptoom van gehoorverlies is.

Hoortest

Toch zegt de Britse drogisterijketen Boots, die het onderzoek liet uitvoeren, dat dit vaak fout is. Het laten uitvoeren van een echte gehoortest kan wonderen verrichten voor een koppel. Velen zeggen dat dit hun relatie verbeterde, partners voerden hierdoor opnieuw meer gesprekken en hadden minder ruzies. Audioloog Karen Shepherd: "Soms luisteren we niet om ons op iets anders te concentreren, maar als dit regelmatig gebeurt, kan een slecht gehoor de oorzaak zijn. Een eenvoudige gehoortest is een makkelijke manier om dit te ontdekken en kan helpen deze frustratie te stoppen."

Bron: GoedGevoel.be

Een telefoon die voor je schrijft

Telefoneren kan lastig zijn als je de persoon aan de andere kant van de lijn niet goed kunt verstaan. En liplezen lukt ook niet. Het zou makkelijk zijn als je zou kunnen lezen wat de ander zegt. In Amerika is er nu een telefoon die op een scherm laat zien wat de ander zegt.

"CaptionCall". Zo wordt deze telefoondienst genoemd. Het is ideaal is voor slechthorenden omdat alles wat de persoon aan de andere kant van de lijn zegt, in geschreven tekst verschijnt op het scherm. Dankzij deze ondersteuning is het veel makkelijker en minder vermoeiend om te telefoneren.

Weetjes

Kijk voor meer informatie en een demonstratievideo op de website www.captioncall.com.



Motorhelm draagt bij aan gehoorverlies

Motorhelmen beschermen het hoofd van de motorrijder bij een ongeluk, maar kunnen ook bijdragen aan gehoorverlies. Het dragen van goed sluitende oordoppen blijft daarom aan te raden.

Het karakteristieke geluid van de motor van een Harley klinkt misschien hard, maar uit onderzoek blijkt dat de grootste bron van geluid de wind is die over de helm van de motorrijder suist. Zelfs als de motorrijder zich aan de toegestane snelheid houdt, kan dit geluid schadelijk zijn. Engelse onderzoekers hebben de belangrijkste bron van deze herrie ontdekt. Ze plaatsten etalagepoppen voorzien van motorhelmen in een windtunnel en bootsten verschillende windniveaus na met behulp van ventilatoren.

De onderzoekers plaatsen microfoontjes op verschillende plaatsen op de helm en bij het oor van de etalagepop. Op die manier ontdekten ze dat een gebied aan de onderkant van de helm, bij de kin, een belangrijke bron is van het geluid dat het oor van de motorrijder bereikt. Ook ontdekten ze dat de hoek van de helm en de windsnelheid effect heeft op dit geluid.

Verdere onderzoeken zullen plaatsvinden buiten de windtunnel met echte motorrijders op de weg.

De resultaten van het onderzoek zijn beschreven in het Journal of the Acoustical Society of America. Mogelijk kunnen deze resultaten in de toekomst worden gebruikt om de motorhelmen verder te verbeteren en zo het gehoor van de motorrijder te beschermen.

Bron: Motorcycle Helmets Hard On Hearing, ScienceDaily.com

Vertaling: doof.nl

Meeroken schadelijk voor gehoor

Jongeren die meeroken hebben bijna twee keer zoveel kans op gehoorverlies. Uit onderzoek onder 1500 Amerikaanse tieners bleek dat 40% van de meerokende tieners een mild gehoorverlies heeft. Het is nog onduidelijk op welke leeftijd en bij welke mate van blootstelling de schade daadwerkelijk ontstaat. De rook brengt mogelijk ook schade toe aan de bloedsomloop in de oren, aldus de onderzoekers.

Bron: www.doof.nl

De Neptune: een nieuwe, waterdichte CI-processor

In het najaar van 2011 brengt Advanced Bionics een nieuwe processor op de markt, de Neptune. De Neptune heeft een volledig onderdompelbare microfoon die beschermd wordt door een hydrofoob(=waterafstotend) membraam waardoor geluid zonder enig probleem kan passeren en dus water volledig tegenhoudt. Een middagje aan het strand, een dagje uit naar het zwemparadijs, een onverwachte regenbui... De Neptune laat u toe er onbezorgd van te genieten. U kunt zich met de Neptune in het zweet werken tijdens het sporten en daarna onder de douche stappen zonder dat u zich zorgen hoeft te maken om uw cochleair implantaat.

Deze nieuwe processor heeft een volledig nieuw design en wordt niet meer op het oor gedragen. U kunt de processor aan uw kleding bevestigen, in uw borstzakje stoppen of aanbrengen in uw haar. De processor valt nauwelijks op. De mogelijkheden zijn eindeloos. Het draagcomfort van de Neptune is zowel voor volwassenen als voor kinderen een grote stap vooruit in hun bewegingsvrijheid.

Wilt u meer weten over alle mogelijkheden? Kijk op www.advancedbionics.com.

CI-gebruikers zijn over het algemeen tevreden

Zeker 90% van de CI-gebruikers is tevreden tot zeer tevreden over het implantaat dat ze hebben ontvangen. Ook de kwaliteit van leven na implantatie is verbeterd, vindt de overgrote meerderheid. Dit blijkt uit de enquête die de NVVS (Nederland) eind 2010 gehouden heeft onder haar CI-dragende leden. Naast de tevredenheid worden er ook verbeterpunten gesignaleerd. De NVVS gaat die inbrengen in het overleg met de CI-teams.

Eind 2010 is een enquête uitgezet onder de CI-dragende leden van de NVVS. Hun werd gevraagd hun ervaringen en meningen te geven over een aantal uiteenlopende

onderwerpen, zoals het implantaat zelf, het CI-team waar ze in behandeling zijn, de veranderingen die de CI heeft teweeggebracht in hun thuissituatie, werk en algemeen sociaal functioneren. Over het algemeen waren de CI-gebruikers tevreden. Toch zijn er ook kritiekpunten genoteerd. Zo is de afstand tot het CI-team voor ouderen soms te groot. Ook kan het revalidatieprogramma op punten verbeterd of uitgebreid worden. En als het implantaat vervangen wordt, wordt het oude implantaat niet altijd meegegeven, terwijl CI-dragers hem wel graag als reserve-exemplaar thuis willen hebben. De enquêteresultaten zijn beschreven in een omvangrijk rapport van dr. Ruud van Hardeveld van de NVVS-commissie CI.

In het najaar van 2010 zijn 567 vragenlijsten verzonden. De helft daarvan, 284 vragenlijsten, werd ingevuld geretourneerd, wat een hoge respons is. De resultaten van de enquête zijn te lezen in HOREN, het ledenblad van de NVVS. Op de website van de NVVS is ook het uitgebreide eindverslag te lezen.

Bron: www.nvvs.nl



Aanrader

De man zonder verhaal

Ervaar hoe een slechthorend en doof persoon "luistert" naar een spannende vertelling en daarbij beroep doet op diverse tolktechnieken en audiologische hulpmiddelen.

Persoonlijke ondertiteling met de ondertitelbril

Een bril die alleen de ondertitels toont kan een oplossing zijn voor slechthorende filmfans. Maar er zijn wel meer toepassingen te bedenken. Wat denk je van transcriptie van gesprekken, e-mails of sms?

In België en Nederland zijn bijna alle films ondertiteld. Maar dat is in de buurlanden eerder uitzondering dan regel. Frankrijk en Duitsland *dubben* in veel gevallen de soundtrack in hun eigen taal, en in het Verenigd Koninkrijk zijn ondertitels uiteraard overbodig voor Engelstalige films. Voor doven en slechthorenden is dat een ernstige hinderpaal om een filmpje mee te pikken.

Sony werkt aan een oplossing voor dit probleem: een bril die alleen de ondertitels toont. Voor de brildrager lijkt het dan alsof de ondertitels gewoon op het scherm staan.

Stoort niemand anders

Het systeem heeft heel wat voordelen. Ondertitels zijn erg impopulair in het Verenigd Koninkrijk, maar op deze manier kan wie dat wil de film toch met ondertitels zien, zonder dat het de andere filmkijkers stoort. Sterker nog, het is ook mogelijk om de ondertitels in een andere taal te zien. Ideaal als je op bezoek bent in een vreemd land en je een film wil zien. De brillen zouden volgend jaar beschikbaar worden in de filmzaal.

Maar er zijn wel meer gebruiken te bedenken. Met de huidige technologie is het niet ondenkbaar om live-transcriptie van gesprekken te realiseren. Daardoor zouden slechthorenden perfect een conversatie kunnen meevolgen. Of transcriptie van e-mails, sms of routebeschrijvingen.

Gedaan dus met over het straat te lopen met je neus tegen het gsm-scherm gedrukt, binnenkort lees je e-mail en sms in je coole bril.

02 september 2011

Bron: doof.nl



Hoortoestellen op methanol

Hoortoestellen kunnen nu al waarschijnlijk op korte termijn op een druppel methanol werken in plaats op de standaard (zink-lucht) batterijen die nu worden gebruikt. Deense wetenschappers werken er momenteel hard aan om bestaande hoortoestelbatterijen te vervangen door makkelijk oplaadbare brandstofcellen die op methanol werken.

Het is dan niet meer nodig om de batterijen te vervangen. Het plaatsen van het hoortoestel in een oplader waar de cel wordt gevuld met methanol volstaat. Binnen 30 seconden is het toestel dan weer gereed voor gebruik. Het hoortoestel moet hiervoor in een speciale lader worden gedaan. Op dit moment is de verwachting dat een dergelijke oplaadbare batterij 5 weken meegaat.

Wat nu nog moet gebeuren is de nieuwe batterij voldoende klein maken. Wellicht zijn de nieuwe oplaadbare batterijen reeds beschikbaar in 2012.

Ook voor het milieu zou dit een geweldige stap zijn, zeker wanneer gekeken wordt naar de het aantal hoortoestelgebruikers wereldwijd (40 miljoen) die gezamenlijk zo'n kleine 4 miljoen batterijen per jaar gebruiken.

De gebruikte materialen in de nieuwe oplaadbare cellen zijn zowel onschadelijk voor het milieu als voor de mens.



Eén miljoen dollar Joodse hulp voor hoorapparaten duizend Palestijnen



Het Sheba Medical Center en de organisatie Artsen voor Mensenrechten werken samen met de Amerikaanse Starkey Foundation en bezorgen voor één miljoen dollar hoorapparaten aan behoeftige Palestijnen. (Een videoverslag kan u bekijken op de website van Ynet)

Zo'n duizend Palestijnen ontvingen recent een paar hoorapparaten bij een humanitair project dat werd georganiseerd door de Amerikaanse vrienden van het Sheba Medical Center, de Starkey Hearing Foundation en de Israëliëse afdeling van de organisatie Artsen voor Mensenrechten.

Onder toezicht van dr. Rafi Walden, afgevaardigd directeur van het Sheba Medical Center en tevens lid van Artsen voor Mensenrechten, werd een driedaagse humanitaire missie op touw gezet naar de stad Tulkarm op de Westbank. Het team bestond uit twintig artsen, studenten geneeskunde en een logopedist.

Zij voerden hoortesten uit en voor de patiënten die het nodig hadden werden de individuele maten van de gehooringangen opgemeten. De hoorapparaten, goed voor 1 miljoen dollar en gefinancierd door de Starkey Hearing Foundation uit Amerika werden twee maand later geleverd.

“Eén van de doelstellingen van het Sheba-ziekenhuis is het helpen van onze burenen”, aldus Zeev Rotstein, CEO en directeur van het medisch centrum. “Wij verzochten de Starkey Foundation om duizend Palestijnen, kinderen, vrouwen en ouderen met een hoorprobleem, die daardoor het contact met hun omgeving dreigen te verliezen, hun gehoor te helpen terugvinden.”

Volgens Salah Haj Yahia, verantwoordelijke voor de mobiele kliniek van de Artsen voor Mensenrechten kosten deze hoorapparaten negenhonderd dollar per persoon, 450 dollar per apparaat. Mensen die zo'n apparaat nodig hadden maar zich dit niet konden veroorloven spraken de officiële gezondheidszorg en hulporganisaties aan voor hulp.

“Ouders kwamen vertellen dat hun kinderen niet naar school gaan omdat ze slechthorend zijn en omdat die ouders geen geld hebben voor dure hoorapparaten,” verklaarde Haj Yahia.

Weetjes

Khalil Abu Attar, een inwoner van Tulkarm is één van die ouders. Zijn zoon ontving voor het eerst een hoorapparaat in het kader van dit project. "Ik ben zo blij dat dit mogelijk werd, want deze apparaten zijn zeer duur en hier kon ik die gratis krijgen," zo zei Abu Attar, "Ik ben zo blij dat ik dit voor mijn zoon kon doen."

Dinsdag 14 Juni 2011

Digitale televisie Telenet

Het Journaal nu ook met ondertitels via VOD



VRT ondertitelt al een tijdje haar live nieuwsuitzendingen via T 888-ondertiteling. Wanneer je Het Journaal opneemt met je digicorder, wordt deze ondertiteling automatisch opgeslagen. Sinds kort bieden we deze dienst ook aan op de gratis nieuwsuitzendingen van VRT via Video On Demand. 888 ondertiteling (via teletekst) is in Europa de meest gebruikte en best gekende techniek om ondertiteling voor doven en slechthorenden aan te bieden

Praktische informatie over hoe je ondertiteling via Teletekst kan oproepen vind je op [:http://onlinesupport.telenet.be/content/kan-ik-ondertitels-teletekst-digitext-oproepen-met-digitale-tv](http://onlinesupport.telenet.be/content/kan-ik-ondertitels-teletekst-digitext-oproepen-met-digitale-tv)

01/08/2011

Muzikanten horen beter



Een muziekinstrument bespelen beschermt je gehoor als je ouder wordt, blijkt uit Canadees onderzoek. Ze ontdekten dat het gehoor van een zeventigjarige muzikant net zo goed is als dat van iemand van vijftig jaar die geen instrument bespeelt.

De wetenschappers deden gehoortesten bij volwassenen tussen de 18 en 91 jaar. Sommigen waren muzikant, anderen niet. Ze ontdekten dat het gehoor van een

4-2011

Weetjes

zeventigjarige muzikant net zo goed is als dat van iemand van vijftig jaar die geen instrument bespeelt. Muzikanten kunnen met name beter spraak oppikken uit lawaai.

Gehoorverlies

Het gehoor verslechtert naar mate je ouder wordt. Op zestigjarige leeftijd heeft tien à dertig procent last van gehoorverlies. Bij tachtigers stijgt dat aantal naar zestig procent. Voor ouderen is het vooral lastiger om spraak te verstaan, zeker als er veel rumoer is op de achtergrond.

De onderzoekers denken dat leeftijdsgerelateerde veranderingen in het brein verminderen als je je hele leven een instrument bespeelt. Muzikanten gebruiken hun gehoor immers regelmatig en op een hoog niveau. Daardoor duurt het langer voordat ze problemen krijgen met het verwerken van geluid.

Als je muzikant bent of veel naar harde muziek luistert, is het wel belangrijk om je gehoor te beschermen met bijvoorbeeld oordoppen. Zoals bekend lopen veel professionele musici gehoorschade op omdat ze in te harde muziek repeteren of optreden.

Bron: Nu.nl

14 september 2011

Ringleiding in parochiehuis te Latem

Wij vernamen van de voorzitter van de kerkfabriek te Latem dat er vanaf heden ringleiding zal zijn in de parochiekerk die nu gerestaureerd wordt.

Leven met tinnitus en hyperacusis

Ik ben een ander mens in wording`

Mensen met hyperacusis zijn overgevoelig voor allerlei geluiden, die onaangenaam hard klinken. Vaak hebben zij hier last van in combinatie met tinnitus, het waarnemen van geruis, gepiep of andere geluiden zonder dat er een externe geluidsbron aanwezig is. Zo ook Gaby Kaihatu, zangeres en vocal coach, die begin vorig jaar een burn-out kreeg als gevolg van hyperacusis en tinnitus.

Even had zij de angst dat het einde zangcarrière was, maar met hulp en veel steun van haar omgeving komt ze er langzaam weer bovenop. Met de nodige aanpassingen in haar (muzikale) leven.

'Achteraf besef ik dat ik altijd al overgevoelig ben geweest voor geluid. Ik werk al heel lang in de muziek en kreeg wel eens last van piepende oren. Pas toen die piep niet meer weg ging, begonnen de problemen. Ik raakte vermoeid, overprikkeld van al het geluid en belandde uiteindelijk thuis met een burn-out, fysiek en emotioneel totaal overbelast. Audioloog Jan de

4-2011

Laat, die veel met musici met gehoorklachten werkt, constateerde dat ik voor alle geluiden zo'n 20 dB (decibel) gevoeliger was dan andere mensen. De diagnose: hyperacusis in combinatie met tinnitus.'

Krakend zakje

'Waar ik zoal last van heb? Nou, van alle apparaten met piepjes, die heel hoog en heel doordringend klinken. Tegen de tijd dat de vaatwasser klaar is, ga ik erbij staan en zet hem uit voordat dat piepje gaat. In de stofzuiger zit een heel hoge frequentie, net als in de kraan, als hij voluit open gezet wordt. De bestekbak, vreselijk. De vaatwasser uitruimen. Aluminiumfolie. En van die hele dunne plastic zakjes. Oh, en ken je dat biologische Max Havelaar fruit, verpakt in zo'n krakend plastic zakje? Nou, dan kun je me bijna wegdragen.'

Wilt u meer lezen? Het volledige artikel staat in het tweede nummer van Gezond Gehoor. Gezond Gehoor is een nieuw magazine boordevol informatie over geluid, gehoor en gehoorproblemen in relatie tot gezondheid en welzijn. Een magazine met verhalen over hoe mensen geluid beleven, maar ook met aandacht voor technologische ontwikkelingen en wetgeving. Gezond Gehoor vestigt de aandacht op gehoorpreventie (zonder belerend te zijn) en dat oplossingen aandraagt voor mensen die al een hoorprobleem hebben.

Onderzoek: Met een CI erbij-horend?!

Wat zijn de ervaringen van ouders met kinderen met een cochleair implantaat in het regulier basisonderwijs? Met die vraag startte Bauke Leijenaar, student aan de master Dovenstudies te Utrecht, zijn onderzoek.

Het onderzoek doet verslag van de ervaringen van 13 ouders van kinderen met een CI die (deels) regulier onderwijs volgen. Leijenaar richt zich in zijn onderzoek op zes aspecten: schoolkeuze, schoolprestaties, communicatie, gesproken taal- en leesontwikkeling, identiteit en de sociaal-emotionele ontwikkeling.

De ervaringen van de ouders tonen aan dat het voor dove kinderen met een CI mogelijk is om het regulier basisonderwijs te volgen. De kinderen zijn in staat het gesproken Nederlands te gebruiken voor de communicatie en kunnen zodoende meedoen in het regulier onderwijs. Het gebruik van soloapparatuur door de leerkracht, een positieve instelling van de school en extra begeleiding op de school zijn volgens de ouders belangrijke succesfactoren. De ouders maken zich wel zorgen over het mogelijk wegvallen van de extra begeleiding vanwege aangekondigde bezuinigingen op de budgetten voor deze ondersteuning.

Aangezien kinderen met een CI steeds meer in de horende wereld gaan functioneren nemen zij en hun ouders steeds minder deel aan de dovengemeenschap. Het gebruik en het ontwikkelen van gebarentaal neemt daardoor af en de ouders zeggen dat ze dat betreuren. De ouders zijn positief over de verwachtingen voor het functioneren van hun kind in de horende wereld, maar maken zich wel enige zorgen of hun kind in staat is om het regulier voortgezet onderwijs te volgen. De begeleiding van ouders met dove kinderen die een CI krijgen moet afgestemd worden met alle betrokkenen, zodat de ouders van deze kinderen een goed onderbouwd advies krijgen ten aanzien van aspecten als tweetaligheid en schoolkeuze. Eén van de aanbevelingen is om een debat aan te gaan met de ouders met als centrale vraag hoe de door ouders gewenste tweetaligheid gerealiseerd kan worden. Een

andere aanbeveling is om de ervaringen van ouders van kinderen die onderwijs volgen op een slechthorenden school of doven school te vergelijken met de uitkomsten van dit onderzoek.

Student ontwikkelt gsm-technologie voor doven

woensdag 13 juli 2011 om 10u43 Knack.be

Door een aanpassing van het besturingssysteem Android op smartphones, kunnen tekst en geluid omgezet worden in beelden voor doven en slechthorenden.



© Thinkstock

Masterstudent Industriële Wetenschappen Laurens Van Acker (HoGent) ontwikkelde de technologie in het kader van zijn afstudeerwerk: 'Dove en slechthorende kinderen vangen de gesproken communicatie onvoldoende op door hun beperking.'

'Ze beschikken meestal over een beperkte taal- en woordenschat om wat ze horen te begrijpen. Het complexe taalaanbod uit de omgeving wordt vaak niet begrepen', aldus Van Acker.

Uit onderzoek bleek dat doven graag nieuwe technologie willen gebruiken om de communicatie met horende personen te verbeteren. 'Maar tot nu toe waren er nog geen volwaardige communicatiehulpmiddelen om die problemen te reduceren', klinkt het.

Spraak- en tekstherkenning

De student ontwikkelde in opdracht van de UGent-onderzoeksgroep Wireless & Cable (INTEC) een communicatiehulp op het besturingssysteem Android, dat draait op meer dan de helft van de momenteel verkochte smartphones.

Via spraakherkenning en tekstherkenning kunnen geluid en tekst worden ingegeven op de gsm of geselecteerd uit internetpagina's, e-mail of sms-berichten. Daarna wordt de tekst en het geluid omgezet naar relevante plaatjes en filmbestanden, onder meer afkomstig van internetdiensten Flickr, YouTube, Google Image Search en Vimeo.

Weetjes

Taalachterstand

Op verschillende manieren wordt de context uit een zin gehaald, zodat het juiste verduidelijkende materiaal kan worden gevonden. Hints bij de afbeeldingen verduidelijken woorden die niet direct visueel uitgelegd kunnen worden.'

Volgens Van Acker kunnen smartphones in de toekomst ook een hulp betekenen voor mensen met een taalachterstand. *(Belga/SD)*

Meer informatie over het project op www.communicatiehulp.be.

Whoopie Goldberg wordt doof



Actrice Whoopi Goldberg waarschuwt mensen voor de gevaren van luide muziek nu ze zelf langzaam haar gehoor verliest.

In juli woonde de Oscar-winnares het gala van de Starkey Hearing Foundation bij om haar dove vriendin Marlee Martin te steunen. Maar het evenement had ook een heel persoonlijke betekenis. "Ik ben ook hardhorig", vertrouwde ze een journalist van het Amerikaanse blad The National Enquirer toe. "Mijn gehoorverlies is te wijten aan jarenlang naar feestjes te gaan waar te luide muziek werd gespeeld."

De 56-jarige Goldberg draagt nu kleine hoorapparaten onder haar dreadlocks. De actrice is

inmiddels ambassadrice geworden van de stichting en hoopt jongeren aan de man te kunnen brengen dat naar te luide muziek luisteren uiterst schadelijk is voor je gehoor.

Het Nieuwsblad 22/07/2011

Fysiologie van het oor

Lawaai beschadigt de haarcellen in het slakkenhuis, een onderdeel van het binnenoor. Bij zoogdieren leidt die onherstelbare schade tot doofheid, maar vissen en vogels kunnen beschadigde cellen regenereren. Via de gelijkenissen tussen menselijke genen en die van de zebravissen hopen onderzoekers een behandeling voor hardhorigheid te vinden.

De Morgen 10/09/2011

Animatiefilm

'Hoe werkt een Cochleair implantaat'

De CI-firma Cochleair ontwikkelde een neutrale drie minuten durende animatiefilm over de werking van een cochleair implantaat. De animatie legt uit hoe het gehoor werkt, hoe geluidsgolven het oor bereiken, wat gehoorverlies is en hoe een cochleair implantaat dit eventueel geheel of gedeeltelijk kan oplossen. Het belang van informatie en algemene educatie over een CI is voor de firma Cochlear primordiaal. Voor een persoonlijk en medisch advies verwijzen we steeds naar een NKO professional.

Om deze neutraliteit te garanderen, is de animatie beschikbaar op <http://www.explanian.com>, een website waar je tevens andere animaties vindt over medische anthologieën.

Je kan deze animatie uiteraard vrij en voor eender welke gelegenheid gebruiken. Wil je het animatiefilmpje eens bekijken, surf dan naar volgende link:

<http://www.explanian.com/nl/animaties/detail/wat-is-een-cochleair-implantaat>

Bron: ONICI nieuwsbrief 2011

Wegwijs in horen met een cochleair implantaat

De vzw Revalidatiecentrum Sint-Lievenspoort uit Gent (B), heeft in april 2011 een zeer leuke (neutrale) informatiebrochure uitgebracht voor volwassenen die meer willen weten over cochleaire implantatie. Je vindt er informatie in over : de werking van een CI, de selectiecriteria, de operatie, de fitting, de revalidatie, de verwachtingen, de verschillende types van implantaten en nog meer nuttige info.

Wil je een uitgeprinte versie, dan kun je die gratis aanvragen aan de prijs van €3 (verzendingskosten) bij Denise Mentens: d.mentens@slp-gent.be of je kan de brochure downloaden via de website van ONICI: <http://www.onici.be> en vervolgens onder de rubriek 'CI-gebruikers' en 'CI-volwassenen'.

Wijziging raadpleging VAPH-dossier online via de website van VAPH

mijn.vaph.be enkel raadpleegbaar met e-ID

Vroeger kon je op twee verschillende manieren inloggen namelijk via:

- ➔ 'Identificatie via elektronische weg'
- ➔ 'Identificatie via token'

Maar vanaf nu kan je alleen nog **inloggen met je identiteitskaart!**

Hou er rekening mee dat je een e-ID kaartlezer nodig hebt om te kunnen inloggen met je identiteitskaart. Omwille van de bescherming van de privacy kan je niet langer inloggen via token.

Gelieve hiermee rekening te houden wanneer je je online VAPH-dossier raadpleegt.

Bron: www.vaph.be

Test van een ringleidingssysteem in de loketten van 5 Belgische stations.



Tussen 7 juni 2011 en 15 september 2011 werden een ringleidingssysteem getest aan de loketten van 5 Belgische stations: Brussel-Centraal, Namen, Bergen, Gent Sint-Pieters en Brugge.

De toestellen met een ringleiding werden ontwikkeld om slechthorende mensen die gebruik maken van een hoorapparaat te helpen.

De ringleiding werkt als een zender die spraak door middel van elektromagnetische golven doorzendt. Het gebruik hiervan tijdens een uitwisseling van geluid (bijvoorbeeld: geluid uitgezonden door de microfoon van de loketbediende) helpt slechthorende mensen die een gehoorapparaat hebben met een telefoon-stand (T-stand). Indien de slechthorende deze stand gebruikt, ontvangt hij rechtstreeks het geluid uitgebracht door de microfoon, zonder gestoord te worden door neven- en omgevingsgeluiden.

De personen met een hoorbeperking die dit systeem uitgeprobeerd hebben in één van de 5 pilootstations konden erna hun opmerkingen overmaken aan de loketbediende.

OPDOSS vzw werkte mee aan dit proefproject.

Weetjes