



Nieuwsbrief

Zomer 2022, Jaargang 20, nr. 2

VLOK-CI vzw Vlaamse Ouders van Kinderen met Cochleaire Implant

Maatschappelijke zetel:

José de Krosse
Karrestraat 37a
3020 Herent
Tel.: 0478/686 557

Secretariaat:

Greta Brunclair
Moerheide 193
9220 Hamme
Tel.: 0485/789 044

Verantwoordelijke uitgever:

José de Krosse
Karrestraat 37A
3020 Herent
Tel.: 0478/686 557

e-mail VLOK-CI: vlok-ci-bestuur@googlegroups.com

Ondernemingsnummer: 0480.612.729
IBAN BE49 7350 0647 8271
BIC KREDBEBB

www.vlok-ci.eu



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2



Voorwoord

Beste VLOK-CI leden,

Bedankt aan alle aanwezigen op onze familiedag in Technopolis ! Een verslagje vind je verderop in deze nieuwsbrief. Verder wenst het bestuur van VLOK-CI je een deugddoende vakantie toe.

We wensen jullie veel leesgenot !

De redactie



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2



| | |
|--|-----------|
| Voorwoord | 2 |
| Inhoudstafel | 3 |
| VLOK-CI bestuur – bestuursleden gezocht..... | 4 |
| Hernieuwing lidmaatschap 2022..... | 4 |
| Verslag familiedag Technopolis 22 mei | 5 |
| Volgende familiedag: 03 september 2022 bij de VRT | 8 |
| Elektrische hersenstimulatie zorgt voor beter verstaan in rumoer..... | 8 |
| Kinderboeken over slechthorendheid of doof zijn | 10 |
| Enquête RIZIV | 14 |
| VLOK-CI te gast in HoGent..... | 14 |
| Onderwijs / NOOZO | 15 |
| Jouw bijdrage in onze nieuwsbrief? | 17 |
| Gegevens VLOK-CI..... | 17 |
| Onze sponsors | 18 |
| Nieuws van onze sponsors..... | 18 |



VLOK-CI bestuur – bestuursleden gezocht

Omdat VLOK-CI, naast de organisatie van familiedagen en het informeren van gezinnen, ook probeert in te zetten op de belangenbehartiging van onze zeer diverse doelgroep, is ons takenpakket de laatste jaren aanzienlijk uitgebreid en zijn wij bijgevolg steeds op zoek naar nieuwe vrijwilligers die ons bestuur willen versterken. Ben je een denker, een doener, heb je organisatietalent of een vlotte pen en ben je erin geïnteresseerd ook deel uit te maken van onze enthousiaste ploeg, aarzel dan zeker niet contact met ons op te nemen via vlok-ci-bestuur@googlegroups.com. Elke extra kracht is zeer welkom!

Het VLOK-CI team

Hernieuwing lidmaatschap 2022

Zoals jullie weten, krijg je deze nieuwsbrief steeds als je lid bent van onze vereniging. Om je lidmaatschap te verlengen schrijf je jaarlijks in januari 10€ over op onze rekening **BE49 7350 0647 8271**.

Meer informatie hierover vind je op <http://www.vlok-ci.eu/index.php/lidmaatschap>.



Verslag familiedag Technopolis 22 mei

22 mei... waar moeten we alweer naartoe?... Oh, ja, natuurlijk! Naar Mechelen Technopolis voor de VLOK-CI-familiedag.

Een fijn zonnetje schijnt reeds als we op de parking aankomen. Als eerste verwelkomen we de vriendelijke vertegenwoordigers van Cochleair, Medel, AB en Phonak.

Druppelsgewijs arriveren de leden. Als snel schrikken wij op: een rode auto wordt opgetakeld en bengelt gevaarlijk hoog in de lucht. Enkele van onze kinderen trekken met een hefboom de auto in de lucht.

Het is al vlug een gezellige boel: bekende en nieuwe gezichten ontmoeten elkaar bij koffie en koek. Het geroezemoes geeft aan dat het vlot!

In de grote zaal lokken de gadgets van de fabrikanten onze kinderen... Al snel worden deze bijeengeroepen om naar het prelab te gaan. Daar knutselen onze "flinkerds", met twee monitrices, een "boemerol"...



Ondertussen geeft José, onze voorzitter, een overzicht van de activiteiten van onze VZW en stelt ze ook de bestuursleden voor. José besluit met een warme oproep dat nieuwe bestuursleden en vrijwilligers meer dan welkom zijn.

Aansluitend bevragen de ouders de vertegenwoordigers van de fabrikanten met praktische en technische probleempjes van implantaten en hoorapparaten.

Ik vermoed dat het wel eens over batterijen gaat.

In de zaal van het pretlab staat dan een pastabuffet te wachten. Wij verwachtten een warme pasta...maar de koude is ook lekker.



Daarna beginnen we aan de rondgang in de tentoonstellingsruimte. Je kan je registreren zodat je, later thuis, je activiteiten en bijhorende resultaten kunt nakijken op je computer.

En wat een interessante, vreemde spectaculaire dingen en handelingen zijn er!

Keuze zat! Voor elk wat wils. Interactieve schermen met kleurrijke ijskristallen. Een laserdoolhof. Een buizenbank. Lucht in beweging. Draaiend water. Edelgassen. Een gitaar met trillende snaren. Een bodemloze put...



Er worden volop winkelrekken gevuld in een supermarkt en pizza's gebakken in een restaurant. Ik zie alvast een rijtje wachtende om een ziekenwagen te besturen, om eigen geld te drukken aan de bankautomaat, om met een fiets over een koord te rijden, om virtueel te deltavliegen, om op een fakirbed te liggen,...

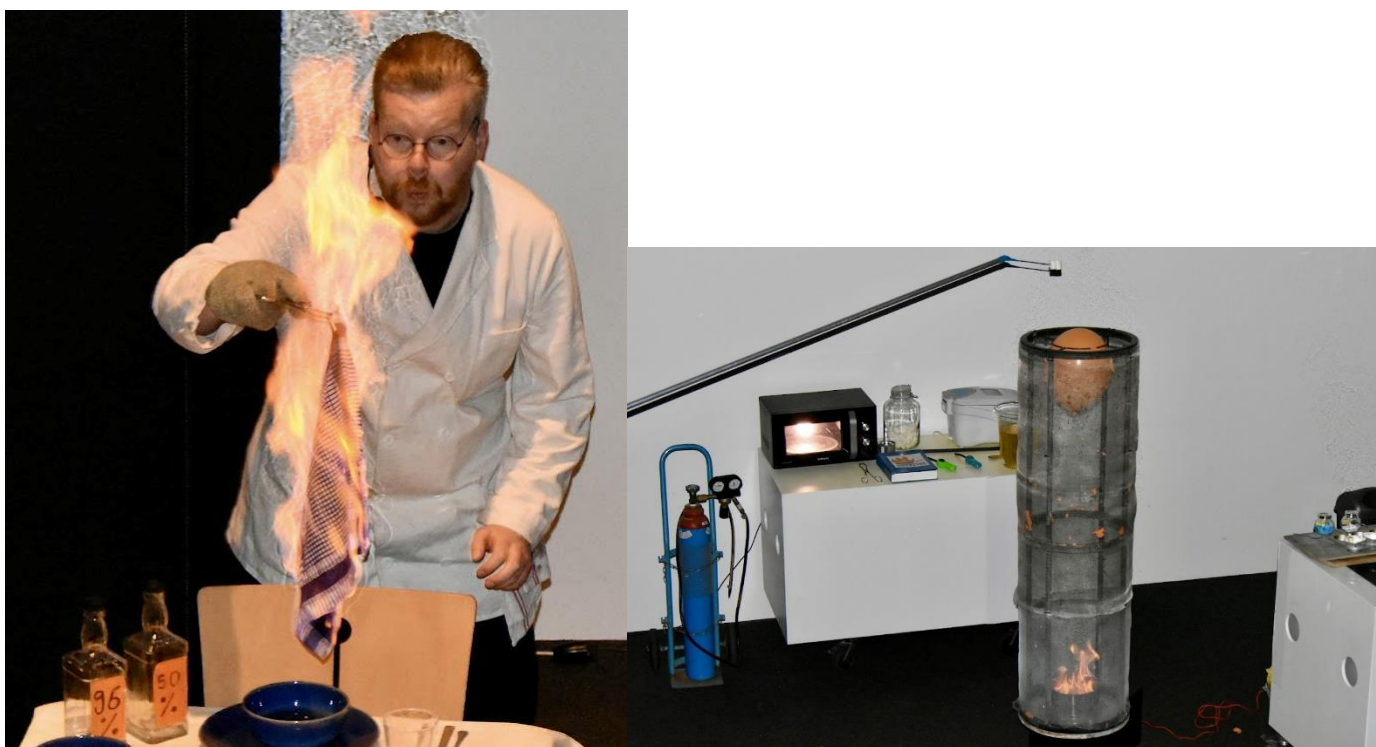
Een fietsende jongen wordt achter dik glas weerkaatst als skelet.

De expo "zeekracht" leert ons over betrouwbare en duurzame energie en over acties tegen de klimaatopwarming, met alle respect voor het leven in het water.

In de tuin zijn er een aantal virtuele en akoestische opstellingen... of... wat denk je van een partijtje schaak?

In Insectopia zien we uitvergroete insecten bewegen en ons aankijken als minimensen, terwijl dat eigenlijk juist omgekeerd is...

Onze wandeling door Technopolis wordt aangevuld met enkele "live" shows zoals de Mendeljev-kok of de installatie met kettingreacties.



Geen twijfel mogelijk: de leden van VLOK-CI hebben er zin in en genieten. Kijken we al uit naar de volgende familiedag? Noteer dan zeker 3 september...

Verlag: Riet Verheyen

Meer foto's: zie ook onze [website](#)



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2





Zoals sommige onder jullie al wel vernomen hebben tijdens onze familiedag in Technopolis, gaat de volgende familiedag door bij de VRT en dit op zaterdag 3 september. We hopen jullie natuurlijk in grote getale te verwelkomen. Ook al is ons programma nog niet helemaal bekend, inschrijven kun je reeds via volgende link: <https://forms.gle/iGKpjq87M1vexyv8>

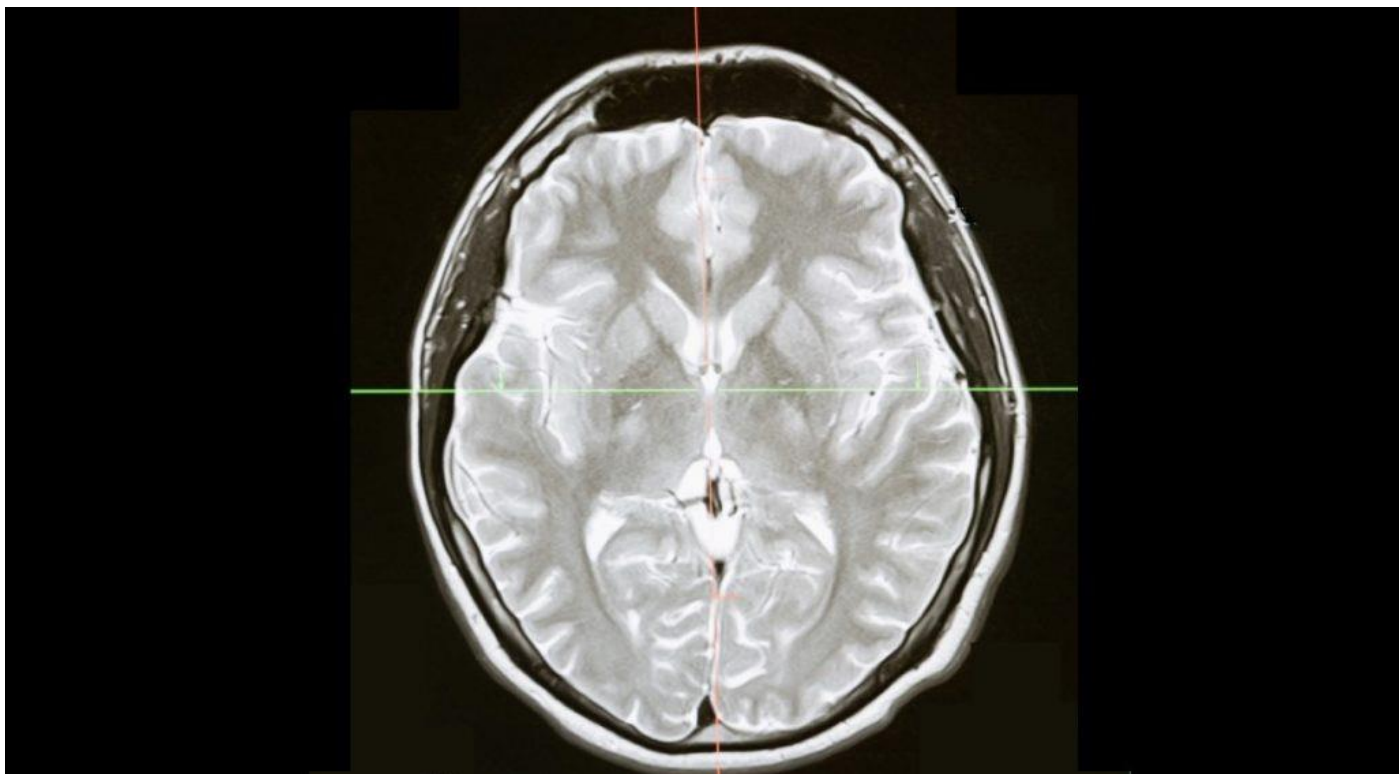
Elektrische hersenstimulatie zorgt voor beter verstaan in rumoer

9 mei 2022

Auteur: Rene van der Wilk / website www.hoorzaken.nl

Invasieve elektrische hersenstimulatie kan ervoor zorgen dat het verstaan van spraak in rumoer en lawaai beter verloopt. Ook de geluidskwaliteit gaat erdoor op vooruit. Dat blijkt uit onderzoek van New Yorkse wetenschappers. Het artikel dat gepubliceerd is in 'The Journal of Neuroscience' beschrijft een casus waarbij een normaalhorende vrouw van 27 jaar geïmplanteerd wordt met elektrodes in het zogeheten planum temporale. Dat is een deel van de hersenschors dat betrokken is bij de verwerking van spraak en geluid. De vrouw rapporteerde dat de geluidskwaliteit verbeterde en ze bleek ook beter te kunnen verstaan in lawaai.





Het Planum Temporale

De planum temporale is een deel van de hersenen dat reageert op ruimtelijke geluiden, waaronder ook bewegende geluiden. Het bevindt zich direct achter de auditieve cortex, zo ongeveer net boven en achter het oor. Het voorste deel van dit hersengebied is gevoelig voor veranderingen in toonhoogte. Dit terwijl het achterste gedeelte juist gevoelig is voor veranderingen in ruimtelijke locatie. Het planum temporale verwerkt actief ruimtelijke informatie om zo geluidsstromen van elkaar te kunnen scheiden.

Bewijs: planum temporale betrokken bij scheiden spraak en lawaai

De 27-jarige vrouw werd geïmplanteerd met elektrodes omdat zij last had van epilepsie waarbij medicijnen geen soelaas boden. De vrouw bleek na implantatie een verbeterde geluidskwaliteit te ervaren en een betere scheiding tussen spraak en lawaai. Daar werd ook objectief bewijs voor geleverd door de onderzoekers.

De studie levert daarmee als eerste experimenteel bewijs dat het planum temporale actief betrokken is bij het scheiden van spraak en achtergrondlawaai. De functies van het gebied lijken cruciaal te zijn bij de analyse van het de geluidsomgeving en ook voor de onderdrukking van lawaai.

Neuroprothetische oplossingen om spraakverstaan te verbeteren

De bevindingen van het onderzoek openen de mogelijkheden voor neuroprothetische oplossingen. Daarmee is de waarneming van spraak in de hersenen mogelijk zodanig



te manipuleren dat het verstaan van spraak in achtergrondlawaai beter verloopt. Natuurlijk is dit vooral interessant voor slechthorenden. In het algemeen is het grootste probleem voor mensen met een verminderd hoorvermogen dat het verstaan in uitdagende situaties, zoals met lawaai en rumoer, moeilijk verloopt.

Haken en ogen aan elektrische hersenstimulatie

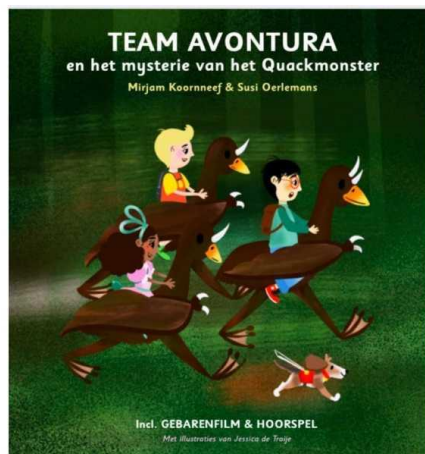
Aan elektrische hersenstimulatie zitten nog aardig wat haken en ogen. Kleine verschillen in plaatsing van elektrodes kunnen tot grote verschillen leiden in activiteit van zenuwen. Ook zijn er verschillen tussen individuen waar de exacte plek zit van bepaalde hersenfuncties. Dit terwijl deze functies zich ook weer op den duur kunnen reorganiseren. Daarnaast kunnen elektrodes de zenuwen rondom het gestimuleerde gebied zowel stimuleren als onderdrukken. De exacte effecten daarvan zijn nog niet goed bekend. Ook vermelden de onderzoekers dat het tot complexe gedragseffecten kan leiden.

Bron: Journal of Neuroscience 27 April 2022, 42 (17) 3648-3658;

DOI: <https://doi.org/10.1523/JNEUROSCI.1468-21.2022>

Kinderboeken over slechthorendheid of doof zijn

Wat misschien al eens leuk kan zijn is je kind een verhaaltje te kunnen vertellen waarin het zich echt kan inleven. Ik zocht en vond volgende boeken:



Team Avontura en het mysterie van het Quackmonster van Mirjam Koornneef gaat over de superpowers van dove, slechthorende, blinde en slechtziende mensen. Het is een lees-, kijk- en luisterboek en is gemakkelijk geschreven. Er zit een hoorspel bij het boek, en een gebarenboek (*NGT !!*). Meer informatie: www.teamavontura.nl

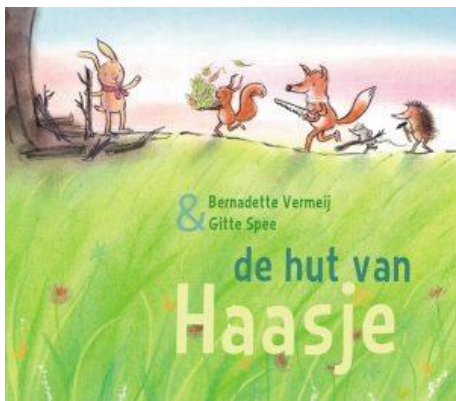


VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2





Een ster is een nieuw kinderboek van Ilse van Zantvoort, die zelf doof is. Het gaat over een elfje dat verdrietig is omdat haar moeder is overleden. Een treurig onderwerp, dat Ilse bespreekbaar wil maken. Het boek gaat niet echt over doof zijn, omdat Ilse een breed publiek wil aanspreken. Lees hier het interview met Ilse

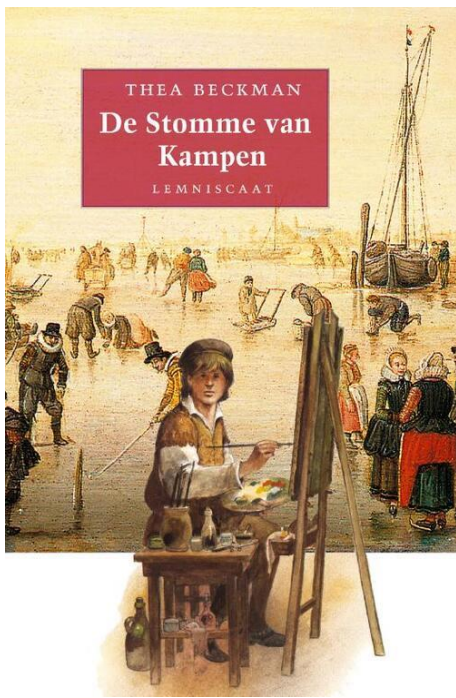


De hut van Haasje is een boek voor kinderen van 4 tot 6 jaar. Het boek gaat over een haasje dat, ondanks zijn lange oren, niet zo goed kan horen. Hij verstaat zijn vriendjes niet altijd, maar samen zorgen ze ervoor dat Haasje er helemaal bij hoort!

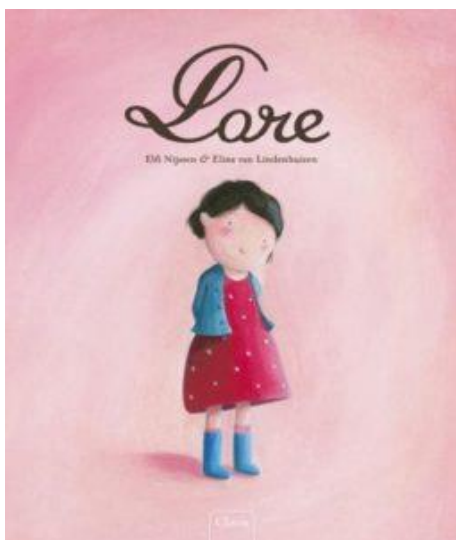


Kijk, de vogel zingt is een boek over Kaat. Kaat is doof geboren en krijgt zogenaamde wonderoren (een CI, cochleair implantaat). Haar grote zus Jet vertelt het verhaal van de reis van haar kleine zusje uit de stilte. Dit boek is geschikt voor kinderen van 4 tot 8 jaar.





De Stomme van Kampen van Thea Beckman is een boek voor kinderen vanaf 10 jaar. Het gaat over Hendrick, die doof is. In de zestiende eeuw dacht men: je kunt niets horen, je kunt niet praten dan kun je ook niets kan leren. Zijn moeder leert hem schrijven en lezen, met een zelf bedachte methode.



Lore is geschreven door Elfi Nijssen. Het is een prentenboek dat wel wat ouder is, met paginagrote kleurenillustraties. Lore is een doof meisje dat vertelt wat dat voor haar betekent. Ze kan moeilijk vrienden maken. Als ze gehoorapparaatjes krijgt, gaat het beter. Vanaf ca. 4 jaar





De gehoorstoornis survivalgids

Zit jij ook altijd vooraan in de klas omdat je anders de leerkracht niet goed hoort? Moet jij soms ook meerdere keren aan een vriendje of vriendinnetje vragen wat hij of zij zegt? Heb je er moeite mee om iemand te verstaan als je in een lawaaierige omgeving bent? Draag je een hoorapparaatje of gebruik je een ander technisch toestelletje om beter te kunnen horen? Heb jij een cochleair implantaat (CI)? Heb jij een gehoorprobleem en wil je graag weten hoe je hiermee om kan gaan? Dan is dit boekje zeker iets voor jou.



Praten is niet mijn ding, geschreven door Rose Robbins. Is een prentenboek dat vertaald is naar het Nederlands, met kleurrijke illustraties in stevige lijnen en tekst in denk- en spreekballonnen over anders zijn. *Roos praat niet, maar kan zich op andere manieren goed duidelijk maken. Zo gebruikt ze onder meer lichaamstaal, gebaren en plaatjes.* Vanaf ca. 5 jaar.



Handig! Een hoortoestel, is geschreven door Harriet Brundle. Met gestileerde kleurenillustraties. Hierin lees je hoe het is om een hoortoestel te dragen. Als je niet goed kunt horen, kan een hoortoestel een oplossing zijn. Hoe werkt je gehoor en hoe werkt zo'n apparaat precies? Vanaf ca. 9 jaar.



Enquête RIZIV

Het RIZIV plant om begin september een enquête te houden bij jullie, de gebruikers van cochleaire implantaten. Op het RIZIV wordt momenteel nagegaan hoe de samenstelling van de kit (aantal accessoires van de geluidsprocessor) die afgeleverd wordt wanneer een cochleair implantaat bij u of uw kind geplaatst wordt, geoptimaliseerd kan worden.

Met deze bevraging, die vanuit onze vereniging per mailing ter beschikking zal worden gesteld, wil het RIZIV polsen naar jullie ervaring en tevredenheid over de huidige samenstelling van de kit. Met de resultaten van deze bevraging kunnen zij de samenstelling beter evalueren en verbeteren.

Meer nieuws en praktische richtlijnen volgen begin september.

Jullie feedback is belangrijk!

NVDR: Zodra wij de link van de enquête van RIZIV ontvangen, sturen wij deze in een aparte mail naar onze leden door.

VLOK-CI te gast in HoGent



HO GENT

Dinsdag 10 mei waren we te gast in de Hogeschool Gent (Faculteit Mens en Welzijn) waar we een college verzorgden voor de laatstejaarsstudenten Audiologie. Bedoeling was een beeld te schetsen van het leven als ouder met een doof/slechthorend kind en wat dieper in te gaan op de verschillende fases die ouders meemaken vanaf het moment waarop ze vernemen dat er iets niet in orde is met het gehoor van hun kind.

Ook de audioloog als belangrijke partner in het hele verhaal en de relatie tussen audiologen, ouders en de kinderen zelf kwamen aan bod.

Uiteraard werd de werking en het belang van de vereniging toegelicht.

Het was in ieder geval een geslaagde middag met een fijne interactie met de studenten die heel wat interessante vragen stelden.

Pieter Bolle



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2



Met de vakantie in zicht willen we jullie nog meedelen dat we op gebied van onderwijs blijven inzetten op verbetering waar maar mogelijk is. De toestanden die we soms horen van kinderen die niet worden ingeschreven wegens "overbelasting van de draagkracht" tot de kleutertjes die ettelijke kilometers van huis moeten worden ingeschreven in een school omdat er geen plaatsje vrij is op de school onder dezelfde kerktoren als waar deze woont, het zijn en blijven verhalen/zaken die niet meer mogen voorvallen.

Onderwijs is immers een belangrijke hefboom voor kansen in het leven. Het wekt veel beroering in de hoofden en harten. Het is een zwaar wegend domein in het beleid van de Vlaamse regering. Het domein onderwijs is organisatorisch ruim uitgebouwd met een netwerk aan scholen en ondersteunende instanties. Er is veel regelgeving rond onderwijs. Het is een domein dat sterk wordt gedomineerd door experts. De stem van personen met een handicap komt in dit alles weinig aan bod. Een informeel forum van verenigingen legde in 2018 een rapport neer om de beleidsinspraak van personen met een handicap in onderwijs uit te werken. Bij dit informeel forum waren ook wij, vanuit het bestuur van VLOK-CI, telkens aanwezig en na alle harde werken en onze onvermoeibare inzet waren wij allen, ook de andere verenigingen die meedachten en ijverden voor hun leden, énorm teleurgesteld dat het mooie rapport dat werd opgemaakt uiteindelijk 'ergens op een bureau' onder alle andere zaken terecht kwam.

Door alle corona toestanden was het eerst een beetje zoeken, maar de digi-meetings maken het uiteindelijk wel werkbaar om 'samen te zitten' en te overleggen met andere verenigingen.

Wij werden lid van NOOZO (**N**iets **O**ver **O**ns **Z**onder **O**ns), de Vlaamse Adviesraad Handicap, net zoals de meeste andere verenigingen die er zijn voor personen met specifieke noden. Zo sloten o.a. Steunpunt voor Inclusie, Vlaamse vereniging voor Autisme, OKLO (platform voor leerlingen met ontwikkelings- en leerstoornissen),... zich reeds aan met het doel: "Eendracht maakt Macht".

Op 1 april 2022 startte NOOZO een samenwerkingsovereenkomst met de Vlaamse Regering. Hiermee krijgt NOOZO een erkenning voor 5 jaar. Dit betekent dat zij zullen worden geraadpleegd voor adviezen rond allerlei zaken zoals o.a. Gelijke Kansen, integratie, onderwijs,...

Vorige week had ik een digi-meeting met de adviseur die het dossier leersteundecreet opvolgt binnen het Parlement Gelijke Kansen. Deze man luisterde en wil mee ijveren



voor een beter onderwijs waar plaats is voor alle kinderen, ieder kind moet school kunnen lopen op zijn niveau. Kinderen mogen niet als 'gemiddeld' gezien worden.

Het belangrijkste uit de parlementaire zitting van 16 juni voor ons: Ontwerp van een decreet over diverse maatregelen voor het onderwijs.

Dat is een inhoudelijk decreet waar Minister Weyts heel stilletjes al voorafname neemt op een aantal zaken die in het Leersteundecreet zullen opgenomen worden. O.a. het ondersteuningsmodel in zijn huidige vorm wordt met 1 jaar verlengd. Het Leersteundecreet komt pas in voege op 1 september 2023.

-> De ondersteuners die hopen en wachten op een steviger statuut moeten nog 1 jaar geduld hebben.

O.a. het Buitengewoon Onderwijs kan gemakkelijker nieuwe afdelingen openen. De regel om aanbod te voorzien voor minimaal 2 types vervalt.

-> Hiermee komt hij tegemoet aan het plaatstekort in het BuO dat o.a. voor een deel is ontstaan door de vlucht terug van inclusie leerlingen ten gevolge van de coronacrisis en het daarbij horende gebrek aan ondersteuning.

O.a. de wettelijke minimumleeftijd voor een leerling om te starten in het lager onderwijs of in het secundair onderwijs wordt verlaten. Een advies van het CLB volstaat.

-> Hiermee denkt hij tegemoet te komen aan de nood van hoogbegaafde leerlingen op 'versnellen'. Hij blijft trouwens weigeren om te spreken over kinderen met ontwikkelingsvoorsprong. Hij houdt het op cognitief sterk functionerende kinderen. De VLOR volgt hem hierin niet in haar advies. Versnellen is niet zalig makend. Differentiëren en verrijken is beter.

O.a. voor leerlingen met IAC wordt de studiebekrachtiging (verlenen van diploma of deelattest) zowel in Gewoon als in Buitengewoon Onderwijs, overgelaten aan de klassenraad. Men moet dus niet meer via de inspectie gaan.

-> Dat lijkt ons een goede zaak.

Twee parlementariërs stellen aan Minister Weyts expliciet de vraag waarom het Leersteundecreet zo lang op zich laat wachten?

Antwoord: het is onderweg, wellicht begin juli!!

Men stelt de vraag naar het ontbreken van het begrip 'inclusie' in zijn betoog?

Antwoord: mij gaat het in de eerste plaats om kwaliteitsvol onderwijs voor elke leerling. In de gewone setting als het kan, in buitengewone setting als het nodig is.



Ik hoop dat voor jullie allen het onderwijs voor jullie kind(eren) is zoals het moet zijn, indien er toch zaken zijn die jullie kwijt willen: meld het gerust aan ons! vlok-ci-bestuur@googlegroups.com

Aangezien de ontwikkelingen en besprekingen rond het leersteundecreet net nu (begin juli) zullen afgehandeld worden zet ik mijn vakantiemodus dus nog even niet aan.

Greta Brunclair



Jouw bijdrage in onze nieuwsbrief?

Heb jij, als lid van VLOK-CI, als vertegenwoordiger van een revalidatiecentrum, als arts, sponsor of als geïnteresseerde in onze vereniging een artikel voor één van de volgende nieuwsbrieven? Wij nemen dit artikel graag op!

Ben je naar een studiedag geweest waarvan je denkt dat ouders van dove/slechthorende kinderen die informatie ook kunnen gebruiken?

Heeft jouw kind op school of in de jeugdbeweging iets ongelooflijks meegemaakt?

Deel dit met de andere lezers van onze nieuwsbrieven.

Heb jij op internet of in de krant iets gevonden over doven of slechthorenden, al dan niet CI dragers waarvan je denkt: dit wist ik nog niet....

Laat het ons weten! Gewoon een tekst, foto's of gegevens doorsturen via:

vlok-ci-bestuur@googlegroups.com

en wij doen het nodige om er een leuk artikel van te maken.

De redactie.

Gegevens VLOK-CI

Het webadres

www.vlok-ci.eu

Het algemene mailadres van VLOK-CI

vlok-ci-bestuur@googlegroups.com

Facebook groep

<http://goo.gl/CR3k8e>

Op deze nieuwsbrief is een disclaimer van toepassing. U kan deze raadplegen op: <http://www.vlok-ci.eu/vlok-ci%20disclaimer.html>



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2



Onze sponsors



MED  **EL**



Nieuws van onze sponsors

In elke nieuwsbrief geven we enkele nieuwtjes weer van onze sponsors. Ook dit keer hebben onze sponsors weer interessante dingen te melden.



VLOK-CI vzw, Nieuwsbrief 61, jaargang 20, nr. 2





Novi glundert bij het horen van muziek



Toen Novi (2020) geboren werd, merkten haar ouders Joris en Nadine al snel dat ze anders reageerde dan haar oudere broertje. Ze vonden haar “minder alert”. Maar ze hadden nog geen idee dat hun dochtertje doof was. Totdat Novi de eerste gehoortest moest doen. Ze bleek niets te horen. Novi kan nu weer horen dankzij haar AB Sky CI M90 cochleair implantaat: “Ze doet het veel beter dan we hoopten.”

Vier weken na haar geboorte kreeg Novi de eerste gehoortest. “Normaal doen ze zo’n test al veel eerder,” vertelt Joris, “maar door de coronamaatregelen duurde alles langer.” Novi reageerde op geen enkel geluid. Toch was er na de test nog niet direct reden tot zorg. Joris en Nadine bleven positief en hielden hoop dat er niets aan de hand was. “We probeerden van alles uit om te testen of Novi reageerde op geluid”, zegt Joris. “De deur extra hard dichtdoen, een alarm laten rinkelen, in de handen klappen. Maar je zag dat er in haar ogen niets gebeurde, ze merkte het gewoon niet op.” Nadine: “En toch reageerde ze soms ook wél op dingen. Als ik haar luier verschoonde en tegen haar praatte en lachte, dan lachte ze helemaal mee. Zie je wel, ze hoort wat ik zeg, dacht ik dan. Maar ze reageerde natuurlijk op mijn mimiek en niet op mijn stem.”

Er volgden nog twee gehoortesten en een BERA-test (met een BERA-test wordt er gekeken welke hersenactiviteit er is bij het aanbieden van geluid). “Al die testen waren slopend”, zegt Nadine. Toen kwam de definitieve uitslag. Joris: “Ik weet nog dat de audioloog voorzichtig zei: ‘Het is niet goed.’ Toen kwam ik in een zakelijke modus en vuurde vragen op haar af, want ik wilde duidelijkheid. Ik wilde weten welk verhaal ik straks aan mijn familie en vrienden moest vertellen. Wat is er niet goed? Als het slecht is, vertel me dan wat er precies is. Is Novi dus doof?”

Rouwperiode

Nadine: “Er gaan allerlei dingen door je hoofd. Toen ik zwanger was en hoorde dat het een meisje zou worden, fantaseerde ik over hoe we later gezellig samen zouden winkelen. En nu kan dat niet meer, dacht ik. Want hoe kan ik al die dingen nog met haar doen als we niet kunnen communiceren. Hoe gaat dat dan?” Joris: “Of neem fietsen. Ik dacht, kan ze wel leren fietsen als ze niet hoort wanneer we haar waarschuwen voor iets?”

Cochleair Implantaat

Tijdens de eerste gesprekken met de audioloog hoorden Joris en Nadine al over de mogelijkheden van een cochleair implantaat (CI). Ze verzamelden informatie op internet en namen deel aan een online informatiebijeenkomst over het CI. Nadine vond het meeste steun in een speciale Facebookgroep voor ouders van dove en slechthorende kinderen. “Er stonden veel herkenbare ervaringsverhalen van andere ouders. En filmpjes van kinderen die net een CI hadden gekregen. Dat was heel fijn om te zien. Ik deelde ook ons eigen verhaal van Novi en toen kregen we zo veel bemoedigende woorden van ouders met wie we contact konden opnemen. Dat hadden we echt nodig.”

Begin 2021 startten Nadine en Joris met een CI-traject om te onderzoeken of Novi in aanmerking kwam voor een CI. “We maakten vrij snel de keuze om voor een CI te gaan”, zegt Joris. “Het was voor ons belangrijk dat we Novi later zelf de keuze konden geven om wel of niet te horen. Met CI’s heeft

ze altijd nog de keuze om ze af te doen en niets te horen. Maar andersom kan dat niet.” Nadine: “We hebben er daarom wel voor gekozen om ook de Nederlandse Gebarentaal te leren. Zodat ze beide talen spreekt en we ook gebaren kunnen gebruiken als ondersteuning bij spraak.”

Keuze merk CI

Joris en Nadine kozen voor de Sky Marvel CI van Advanced Bionics. Twee dingen waren doorslaggevend voor hun keuze. Nadine: “Ik vond het idee dat Novi van die grote apparaten achter haar oren zou hebben wel lastig. In het ziekenhuis en via de Facebookgroep hoorden we dat er twee merken waren waarbij je het CI ook van je oor af kunt dragen. Bijvoorbeeld met een clip aan je kleding. Dat wilden we graag. En Advanced Bionics was het enige merk dat daarnaast ook een waterdichte batterij had die Novi de hele dag door kon dragen zonder een batterijwissel. Op deze manier hoeven wij ons als ouders geen zorgen te maken als ze een keer een bak water over zich heen gooit als ze buiten speelt of wanneer ze in de zandbak duikt. De waterdichte batterij is hier tegen bestand.” Joris: “Dat vonden we een heel fijne gedachte. Dat Novi onbeperkt zou kunnen spelen en niet steeds in haar spel door ons geremd zou worden.”

Eerste aansluiting

“We hadden al veel filmpjes gezien van kindjes die voor het eerst geluiden horen met hun CI, je zag die kindjes helemaal opbloeien. We hadden geen verwachtingen dat het ook zo met Novi zou gaan. Maar, wat ik me nog heel goed herinner is dat Novi bij de eerste geluidjes steeds in mij wegdook. Een soort verlegenheid. Dat deed ze normaal nooit, dus dat was voor mij al een teken dat het in elk geval werkte! We spraken af dat we die dag voortaan een CI-verjaardag zouden houden. Zodat we elk jaar vieren dat Novi dankzij deze techniek kan horen. Niet alleen voor onszelf, maar ook voor de mensen om ons heen. Omdat we het belangrijk vinden om bewustwording te creëren.”



Muziek, dansen en spelen



Novi draagt nu bijna een jaar haar CI's en iedereen in het gezin is er al helemaal aan gewend. Joris: “Alles waar we van tevoren bang voor waren, is niet uitgekomen. Ze doet het veel beter dan we hoopten. Ze heeft haar CI's 99% van de dag op, ze horen bij haar. We dachten dat ze haar CI's vaak van haar hoofd zou trekken, maar dat is niet zo.” Nadine: “Het leukste is om Novi te zien lachen en dansen met haar broer in de woonkamer. Je ziet dat ze echt een band hebben gekregen, ze begrijpen elkaar. Joris: “Ik weet nog dat we een paar weken na de aansluiting een straatfeestje hadden met veel muziek. Je zag Novi glunderen en reageren op de melodieën. En als we fietsen met Novi voor in het zitje, dan reageert ze op alles wat ik zeg. Als ik zing, doet ze me na. Ik vind het soms ongelooflijk dat ze gewoon reageert. Als we op straat lopen en ik roep 'stop', dan hoort ze dat en stopt ze.”

Heeft u vragen over de (mogelijkheden van de) Sky CI M90 spraakprocessor voor uw kind of wilt u een (online) CI-informatiebijeenkomst bijwonen, dan kunt u contact met ons opnemen via info.benelux@advancedbionics.com.

Ontdek het nieuwe lifestyle-accessoire van Cochlear: Kanso[®] Halo

Tiener Jack test het nieuwe lifestyle-accessoire van Cochlear

Tieners vinden het vaak moeilijk zelfvertrouwen te vinden, zelfs als alles goed gaat. Toen de 14-jarige Jack het schoolpodium opkwam om zijn hoofd te laten scheren om geld in te zamelen voor kankeronderzoek, was dus niemand verbaasder dan zijn moeders, Sasha en Meredith. Zij schrijven het groeiende zelfvertrouwen van hun zoon toe aan de discretie van zijn twee nieuwe Cochlear[™] Nucleus[®] Kanso[®] 2-geluidsprocessors – waar hij gek op is. Omdat ze van-het-oor gedragen worden, zijn de Kanso 2-geluidsprocessors daarnaast prettiger voor Jack, die ook een bril draagt.



Jack met zijn ouders Sasha (L) en Meredith (R)

Jack is fervent zwemmer, maar zijn voorliefde voor water en zwemmen leed veel onder zijn gehoorverlies.

“Jacks zwemlessen werden uitgesteld tot de Aqua+ verscheen, wat Jacks leven letterlijk veranderd heeft,” zegt zijn moeder Sasha. “Nu kan Jack in het water gaan met zijn ‘oren’ op.” Zijn ouders zijn van plan deze zomer thuis een zwembad aan te leggen. Daar kan Jack samen met zijn familie van genieten dankzij zijn Kanso 2-geluidsprocessors, waterdicht gemaakt met het Aqua+ Accessoire†.

Toen we Jack vroegen het nieuwe **Cochlear Kanso Halo-accessoire** uit te proberen, wilden we graag horen hoe dit nieuwe, optionele accessoire in het leven van de tiener zou passen.



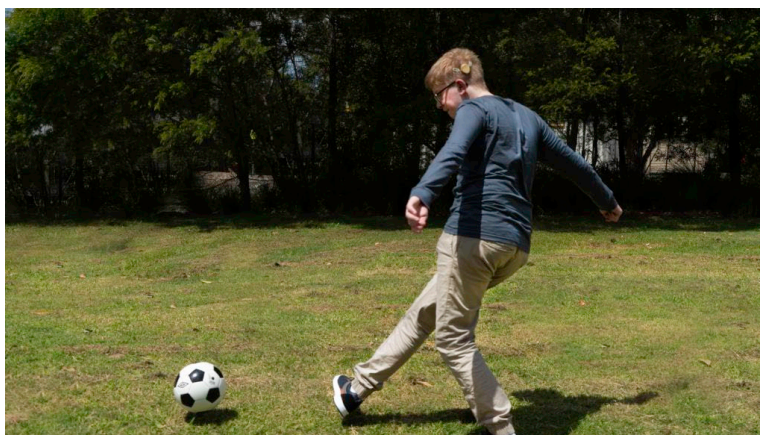
Wat is een Kanso Halo-accessoire?

Het Kanso Halo-accessoire is de nieuwste aanwinst voor de lifestyle-accessoires van Cochlear voor de Kanso 2-geluidsprocessor. Het accessoire is ontworpen voor gebruik met twee haarklemmen of een Cochlear-veiligheidskoord met haarklemmen. De twee bevestigingspunten zorgen voor extra zekerheid tijdens inspannende activiteiten of tijdens het spelen.

Sasha is erg positief over het nieuwe Kanso Halo-accessoire voor Jack.

“Ik denk terug aan Jack als baby en kleuter. Het idee van een van-het-oor-gedragen apparaat zoals de Kanso 2, dat is bevestigd aan zijn hoofd door een klein, licht apparaat zoals de Halo, zou qua comfort een revolutie voor hem geweest zijn – vooral vergeleken bij de pilotenpetten die we hem lieten dragen, zelfs tijdens de hete Australische zomers.”

Ze beschrijft hoe de Kanso Halo een deel van haar ouderlijke zorgen wegneemt. “Ik ben de afgelopen 14 jaar bewust (of onbewust) telkens bang geweest dat Jack zijn processors zou verliezen en niets meer zou horen. De Halo stelt me daarom erg gerust. “Een paar weken geleden maakten we een boomtoppenwandeling over een metalen loopbrug, enkele honderden meters boven de grond, door het bladerdak van het regenwoud. Jack moest van mij een honkbalpet dragen, gedeeltelijk vanwege de zon, maar ook om zijn Kanso op zijn plek te houden.”



Jacks ouders zijn minder bezorgd over zijn energieke levensstijl

Het Kanso Halo-accessoire is makkelijk te bevestigen, zegt Sasha.

“Na een beetje oefenen met de haarklemmen is het heel makkelijk om ze vast te zetten, zelfs aan de achterkant en zijkant van Jacks korte haar. Je moet het even in de vingers krijgen, maar met behulp van een spiegel zou Jack de Halo zelf kunnen plaatsen – hij doet immers ook zijn eigen contactlenzen in!”

Hebt u een actief kind of houdt u zelf van spannende sporten en andere activiteiten? Neem een kijkje op onze [website](#) of op onze [Cochlear-webwinkel](#).

[†] De Cochlear Nucleus Kanso 2-geluidsprocessor met Aqua is stof- en waterbestendig tot beschermingsniveau IP68 van de internationale standaard IEC60529 en kan onophoudelijk worden ondergedompeld in water tot 3 meter diep gedurende maximaal 2 uur. Zie de handleiding in kwestie voor meer informatie.

Disclaimer

Vraag uw medische professional om advies over behandelingen voor gehoorverlies. Resultaten kunnen variëren en uw medische professional zal u adviseren over de factoren die van invloed kunnen zijn op uw resultaat. Lees altijd de gebruiksaanwijzing. Niet alle producten zijn in alle landen verkrijgbaar. Neem contact op met uw lokale vertegenwoordiger van Cochlear voor productinformatie.

De meningen die worden uitgedragen zijn meningen van individuele personen. Raadpleeg uw medische professional om te bepalen of de Cochlear-technologie voor u geschikt is.

Voor een volledige lijst van de handelsmerken van Cochlear kunt u terecht op onze pagina [Gebruiksvoorwaarden](#).



Hoorimplantaatsystemen



SYNCHRONY
Cochleair
implantaatsysteem



SYNCHRONY EAS
Elektrisch Akoestische
Stimulatie



**VIBRANT
SOUNDBRIDGE**
Middenoorimplantaat



BONEBRIDGE
Beengeleidings-
implantaat



ADHEAR
Beengeleidings-
hoortoestel

26699 n.3

hearLIFE

medel.com [in](#) [f](#) [t](#) [You Tube](#)

Oplossingen voor gehoorverlies

Neuro Zti

Ontworpen voor het echte leven , inclusief MRI



Veilige MRI-scans

Op een bepaald moment in uw leven hebt u mogelijk een MRI-scan nodig. Met het Neuro Zti cochleair implantaat van Oticon Medical kunt u de MRI-scans ondergaan die u nodig hebt, zonder u zorgen te maken over uw cochleair implantaat. Dit geldt zowel voor de standaard 1,5 Tesla als voor de krachtigere 3,0 Tesla MRI-scans. Met het Neuro Zti-implantaat is er geen extra voorbereiding nodig voor de scan. De innovatieve Neuro Zti is zo ontworpen dat hij gewoon op zijn plaats kan blijven. Met andere woorden, uw gehoor blijft onaangetaast voor en na de scan.

Het implantaat waarop u kunt vertrouwen voor MRI

- MRI-scans bij 1,5 en 3,0 Tesla
- Scans kunnen tot 60 minuten duren zonder enige invloed te hebben op het implantaat
- Veilig voor meerdere MRI-scans
- Geen onderbreking in uw gehoor omdat het verwijderen van implantaatmagneten niet nodig is



Meer informatie over het Neuro Systeem en MRI-scans vindt u op oticonmedical.com/nl/ci-mri

www.oticonmedical.com/nl

oticon
MEDICAL

Because
sound matters