

CI-ON en bilaterale CI in Nederland: de stand van zaken

Dr.ir. C. Smits, klinisch fysicus-audioloog

KNO-Audiologie

VU medisch centrum

Amsterdam



Inhoud

- **CION**
- **Doelstellingen CION**
- **Bilaterale CI bij kinderen in Nederland**
- **Standpunt CION over bilaterale CI**
- **Conclusies**



CIION

- **CIION: Cochleaire Implantatie Overleg Nederland**
- **Werkgroep van de KNO vereniging**
- **Samenwerkingsverband tussen de CI teams**
- **Sinds 2004**
- **Voorzitter en secretaris rouleren**



Doelstellingen CLON

- Ontwikkelen van procedures en richtlijnen
- Waarborgen kwaliteit
- Evalueren van de kwaliteit van de CI-teams
- Onderhouden van contacten met relevante partijen
- Inspelen op nieuwe inzichten en ontwikkelingen



Ontwikkelen van procedures en richtlijnen

- Werkgroepen
- Consensus protocol over (spoed) diagnostiek en implantatie na bacteriële meningitis

Otology & Neurology
31:1281-1286 © 2010, Otology & Neurology, Inc.

Dutch Cochlear Implant Group (CI-ON) Consensus Protocol on Postmeningitis Hearing Evaluation and Treatment

*Paul Merkus, †Rolien H. Free, ‡Emmanuel A. M. Mylanus, §Robbert Stokroos,
||Mick Metselaar, ¶Erik van Spronsen, #Wilko Grolman, and **Johan H. M. Frijns

**Cochlear Implant team Amsterdam VUMC, Department of Otorhinolaryngology, VU University Medical Center, Amsterdam; †Cochlear Implant team Northern Netherlands, Department of Otorhinolaryngology, University Medical Center Groningen, Groningen; ‡Cochlear Implant team Nijmegen, Department of Otorhinolaryngology, Radboud University Nijmegen Medical Center, Nijmegen; §Cochlear Implant team Maastricht, Department of Otorhinolaryngology, University Hospital of Maastricht, Maastricht; ||Cochlear Implant team Rotterdam, Department of Otorhinolaryngology, Erasmus Medical Center, Rotterdam; ¶Cochlear Implant team Amsterdam AMC, Department of Otorhinolaryngology, Academic Medical Center, Amsterdam; #Cochlear Implant team Utrecht, Department of Otorhinolaryngology, University Medical Center Utrecht, Utrecht; and **Cochlear Implant team CIRCLE Leiden, Department of Otorhinolaryngology, Leiden University Medical Center, Leiden, The Netherlands*

Waarborgen kwaliteit

- **Veldnorm Cochleaire Implantatie**
 - Juni 2008
 - Kwalitatieve normen waaraan de zorg rond cochleaire implantatie moet voldoen
 - CION, LGB, OPCI
- **Deel I: Voorwaarden Zorgproces Cochleaire Implantatie**
- **Deel II: Kwaliteitsindicatoren Cochleaire Implantatie**
 - Min. 2 KNO artsen, Min. 2 klinisch fysici-audiologen
 - CI team ingebed in structuur van KNO afdeling en audiologisch centrum (FENAC)
 - Min. 30 implantaties/jaar



Onderhouden van contacten met relevante partijen

- LGB: gezinsbegeleidingsdiensten
- OPCI: Onafhankelijk Platform Cochleaire Implantatie (Dovenschap, NVVS, St. Plots- en Laatdooven, Foss, FODOK en JC)
- CvZ
- ...



Evaluëren van de kwaliteit van de CI-teams

- **Middel: visitaties van de CI teams**
- **2010: proefvisitaties van 8 CI teams**
- **2011: evaluatie van proefvisitaties en bepalen definitieve vorm/opzet van de visitaties**



Inspelen op nieuwe inzichten en ontwikkelingen

Geen vergoeding voor bilaterale CI, behalve na meningitis

de Volkskrant

'Doof kind krijgt ten onrechte maar één implantaat'

- Verzekeraars vergoeden slechts één implantaat (CI).
 - Audiologen: nut van tweede CI overtuigend aangetoond.
- Van onze verslaggeefster

AMSTERDAM Dove kinderen in Nederland krijgen van de zorgverzekering ten onrechte maar één elektronisch gehoorimplantaat vergoed. Dat stellen diverse audiologen in Nederland. Volgens hen moeten kinderen implantaten in twee oren kunnen krijgen. In landen als België, Engeland en Scandinavië gebeurt dat wel.

Met een cochleair implantaat (CI), dat de gehoorzenuw via elektronische signalen stimuleert, kunnen kinderen die volledig doof zijn leren horen, en vervolgens zelfs leren spreken. 'Het is schrijnend dat kinderen hier maar één CI mogen hebben', zegt audioloog Bert van Zanten (UMC Utrecht).

The screenshot shows the 'n-netwerk' website interface. At the top, there is a search bar with the text 'Zoeken'. Below the search bar, the breadcrumb trail reads 'Home » Uitzending van 2010-04-19 » Oorimplantaten dove kinderen worden slechts voor één oor vergoed'. The main article title is 'Oorimplantaten dove kinderen worden slechts voor één oor vergoed'. A video player is embedded in the article, showing a man in a suit looking at a document. A large orange play button is overlaid on the video, with the text 'bekijk video' below it. To the right of the article, there is a 'Dossiers' sidebar with a list of topics: Adoptie, Wilders en de PVV, Nederland en de Irak-kwestie, Mexicaanse griep, Jeugdzorg, Verkiezingen VS, Kredietcrisis, and Conflict Gazastrook. At the bottom of the article, there are two sections: 'Uitzending van 19 april 2010' and 'Reportages van 19 april 2010'. The first section contains the text 'Door een cochleair implantaat kunnen dove en' and the second section contains 'Nieuwe huizen voor Haiti'.



Uitspraak SKGZ



STICHTING KLACHTEN EN GESCHILLEN ZORGVERZEKERINGEN

Zoek



hoofdpagina



zoek bindend advies

categorieën adviezen



veelgestelde vragen

links



contact

disclaimer



Bindend advies betreft: Geneeskundige zorg, tweede cochleair implantaat

[« terug](#)

ANONIEM BINDEND ADVIES

Partijen	:	A als wettelijk vertegenwoordiger van F te B, tegen C en E beide te D
Zaak	:	Geneeskundige zorg, tweede cochleair implantaat
Zaaknummer	:	2008.01273
Zittingsdatum	:	02 december 2009
Geschillencommissie	:	Geschillencommissie Zorgverzekeringen (prof. mr. A.I.M. van Mierlo (voorzitter), mr. drs. P.J.J. Vonk en mr. H.P.Ch. van Dijk)
Betreft	:	(Voorwaarden zorgverzekering 2008, art. 10, 11 en 13 Zvw, 2.1, 2.2 en 2.4 Bzv) (TOEGEWENZEN)



7.14 Als uitgangspunt dient naar het oordeel van de commissie te gelden dat een kind jonger dan 8 jaar in aanmerking dient te komen voor vergoeding van de kosten van plaatsing van een tweede cochleair implantaat, zo (i) plaatsing van het tweede implantaat niet later dan twee jaar na plaatsing van het eerste implantaat geschiedt, en (ii) bij het oor waarvoor het tweede implantaat is bedoeld, wordt geplaast sprake is van afwezigheid van restgehoor.

Bilaterale CI bij kinderen

- Veel vragen/verzoeken van ouders aan CI teams
- Bilaterale CI bij kinderen wordt vergoed in aantal Europese landen (o.a. België, Engeland, Zweden)
- OPCI zoekt media aandacht
- Literatuurstudie door CIION (CvZ)
- Expertmeeting (CvZ)
- Nov. 2009 standpunt CvZ



Bilaterale CI bij kinderen

- CvZ standpunt sluit niet aan bij mening experts (CI teams)
- Deel van de kinderen krijgt toch een bilaterale CI

	volw	kind	Kind bilateraal
2008	334	112	14
2009	324	95	26



CIION standpunt

Uitgangspunten o.b.v. literatuur / ervaring / fysische wetmatigheden:

- Hoormogelijkheden in specifieke situaties zijn beter met bilaterale CI dan met unilaterale CI
- Kwaliteit van leven hoger?
- Spraak-taal ontwikkeling beter?
- Behandeling kosteneffectief?
- Hoormogelijkheden met bilaterale CI beter dan met CI + hoortoestel contralateraal (bimodaal)?



Betere hoormogelijkheden

- Het oor met de beste mogelijkheden wordt altijd gebruikt
- Lateralisatie en lokalisatie zijn mogelijk
- Het spraakverstaan in rumoer is beter (hoofdschaduweffect)



Betere hoormogelijkheden

- Jonge ernstig slechthorende kinderen moeten al hun hoormogelijkheden kunnen benutten: kritische fase voor het verwerven van taal en auditieve vaardigheden.



CI-ON standpunt

“CI-ON is van mening dat bilaterale implantatie, simultaan of sequentieel, mogelijk zou moeten zijn bij kinderen die in aanmerking komen voor (unilaterale) cochleaire implantatie én waar aan het contralaterale oor géén meerwaarde van een hoortoestel is, of te verwachten is”



Aantal kinderen

Jaarlijks:

- 200.000 neonaten gescreend bij neonatale gehoorscreening
- 200 kinderen met blijvend perceptief gehoorverlies
- 100 kinderen krijgen een CI
- Ca. 50 kinderen in aanmerking voor bilaterale CI (geen restgehoor beiderzijds)



Conclusies

- **CIION is samenwerkingsverband van 8 CI teams**
- **Belangrijk doel is kwaliteitsbewaking en verbetering**
- **Visitaties zijn daarbij een middel**
- **CIION is van mening dat bilaterale CI bij kinderen zonder restgehoor mogelijk zou moeten zijn**



Dank voor uw aandacht

