

Combining a cochlear implant and a hearing aid in opposite ears

Citation for published version (APA):

Devocht, E. M. J. (2019). *Combining a cochlear implant and a hearing aid in opposite ears: The best of both worlds*. Maastricht University. <https://doi.org/10.26481/dis.20190703ed>

Document status and date:

Published: 01/01/2019

DOI:

[10.26481/dis.20190703ed](https://doi.org/10.26481/dis.20190703ed)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

STELLINGEN HOREND BIJ HET PROEFSCHRIFT

COMBINING A COCHLEAR IMPLANT AND A HEARING AID IN OPPOSITE EARS

THE BEST OF BOTH WORLDS

Elke Devocht
Maastricht, 3 juli 2019

1. De meerderheid van de mensen die in één oor een cochleair implantaat krijgen, kiezen er tegenwoordig voor om in het andere oor een akoestisch hoortoestel te blijven dragen. *(dit proefschrift)*
2. De resterende functionele prestaties met het hoortoestel in vergelijking met het resultaat van het cochleair implantaat maken dat men ervoor kiest om de bimodale combinatie te gebruiken. *(dit proefschrift)*
3. Bimodaal horen levert voordelen op voor de spraakperceptie, zowel op het vlak van verbeterd spraakverstaan als verminderde luisterinspanning en een vollere geluidskwaliteit. *(dit proefschrift)*
4. Nadere samenwerking en afstemming tussen elektrisch en akoestisch horen kunnen de complementariteit van beide werelden verder vergroten. *(dit proefschrift)*
5. De uitdaging binnen de hoorzorg bestaat uit het bepalen en afleveren van de meest efficiënte hooroplossing voor elk individu. *(dit proefschrift en valorisatie)*
6. Het cochleair implantaat is het eerste door de mensheid geproduceerd apparaat dat één van de menselijke zintuigen effectief herstelt. *(Prof. G. Nossal)*
7. Het belang van communicatie voor de menselijke samenleving wordt al duizenden jaren erkend, veel langer dan men kan aantonen in de geschiedenisboeken. *(Richmond & McCroskey, 2009)*
8. Gehoorverlies zorgt niet enkel voor invaliderende sociale beperkingen maar vormt ook een significante kostenpost voor onze maatschappij. *(Olusanya et al, 2014)*
9. Een cursus 'grensarbeid' kan niet ontbreken in het curriculum van een Master Audioloog.
10. Kijken naar kunst is als kijken door de ogen van een kind. *(Jan Hoet jr.)*