



Universiteit
Leiden
The Netherlands

The cochlea depicted: radiological evaluation of cochlear morphology and the implanted cochlea

Jagt, M.A. van der

Citation

Jagt, M. A. van der. (2021, November 2). *The cochlea depicted: radiological evaluation of cochlear morphology and the implanted cochlea*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3238993>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3238993>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen behorende bij het proefschrift

The Cochlea Depicted – Radiological Evaluation of Cochlear Morphology and the Implanted Cochlea

1. Als de signaalartefacten worden gecorrigeerd met bariumtitaanaat resulteert de winst in signal-to-noise ratio met 7 Tesla MRI in een meer gedetailleerde weergave van binnenoorstructuren ten opzicht van 3 Tesla MRI (dit proefschrift)
2. Door de insertie van een CI-elektrode-array te vertragen, wordt de kans op translocatie van de scala tympani naar de scala vestibuli aanzienlijk verkleind (dit proefschrift)
3. Een interim-analyse met te simpele statistiek kan leiden tot het trekken van verkeerde conclusies (dit proefschrift)
4. De uiteenlopende variatie in cochleaire morfologie, in het bijzonder het verticale beloop, vraagt om een patiënt-specifieke benadering voor cochleaire implantatie (dit proefschrift)
5. De algemene verbetering van spraakverstaanuitkomsten na cochleaire implantatie is deels toe te schrijven aan de verruiming van de inclusiecriteria
6. De (aan MRI complementaire) bijdrage van een preoperatieve CT-scan in de diagnostische work-up van kinderen voor cochleaire implantatie weegt zwaarder dan de blootstelling aan röntgenstraling
7. De plasticiteit van het brein is een grote onvoorspelbare factor van invloed op spraakverstaanuitkomsten na cochleaire implantatie
8. Door de opmars van obliteratietechnieken behoort het reinigen van een radicaalholte straks tot het verleden
9. Met meer dan 18 duizend artikelen over cochleaire implantatie op PubMed is het steeds lastiger geworden om een helder overzicht van de literatuur te behouden
10. Onderzoeksdata mogen het karakter van oude kaas krijgen, als ze maar niet beschimmelen
11. Individualisering van de opleiding leidt tot betere KNO-artsen
12. Wat niemand zoekt, wordt zelden gevonden