

Spraakverstaan met CI: resultaten en verruimde indicatiecriteria

Peter-Paul Boermans, Jeroen Briaire, Janette van Dijkhuizen en Johan Frijs (LUMC)

p.p.b.m.boermans@lumc.nl

In 2000 vond in het LUMC de eerste cochleaire implantatie plaats. Sindsdien zijn meer dan 750 mensen geïmplanteerd. In deze presentatie zullen verschillende aspecten van het postoperatief spraakverstaan bij volwassen CIVgebruikers worden besproken. De aandacht gaat daarbij onder andere uit naar de voorspellende factoren voor het verstaan met CI, het verstaan in ruis en de lange termijn stabiliteit van de resultaten. Verder zal aannemelijk worden gemaakt dat op basis van de gunstige resultaten bij postlinguale volwassenen de indicatiecriteria voor deze groep kunnen worden verruimd. Tenslotte zal een eerste aanzet gegeven worden om ook voor prelinguale volwassenen tot een meer “evidence based” indicatie te komen.