

Revalidatie van ernstig gemengd gehoorverlies; zijn actieve middenoorimplantaten een optie?

Jef Mulder, Veronique Verhaegen, Ad Snik, Cor Cremers
KNO kliniek, UMC St. Radboud, Nijmegen

Zoals onderzoek heeft aangetoond is behandeling met een implanteerbaar actief middenoorimplantaat (VSB) een kosten effectieve interventie voor patiënten met een perceptief verlies, die niet geholpen kunnen worden met een conventioneel hoortoestel door de aanwezigheid van een therapie-resistente otitis externa. Recent zijn deze middenoorimplantaten ook toegepast bij een andere patiëntengroep, namelijk patiënten met een conductief of gemengd verlies. Colleti et al. waren de eersten die deze toepassing beschreven.

Ons onderzoek richt zich op de vraag of deze alternatieve toepassing van de VSB effectief is mede in relatie tot de toepassing van een BAHA. Bij 6 patiënten met een ernstig gemengd gehoorverlies (perceptieve drempels >50 dB HL) werd de VSB toegepast met de transducer gekoppeld aan de geïsoleerde stapes in plaats van aan het lange been van het aambeeld. De chirurgische en audiologische resultaten zullen worden besproken speciaal met referentie aan de resultaten behaald met de BAHA Cordelle (hardste BAHA) uit onze database. Twee van de 6 patiënten gebruikten voorheen een BAHA Cordelle. Hun resultaten worden apart besproken.