

Revalidatie van Geleidingsverlies en Gemengd Gehoorverlies

Arjan J Bosman en Ad FM Snik

Audiologisch Centrum/Hearing and Implants Radboud UMC, Nijmegen

(arjan.bosman@radboudumc.nl)

Voor de revalidatie van geleidingsverlies en gemengd gehoorverlies zijn naast het conventionele hoortoestel inmiddels verschillende technische oplossingen beschikbaar. Naast de klassieke beengeleider kennen we rotsbeenimplantaten met een mechanische verbinding door de huid (Baha), met een magnetische koppeling (Baha Attract, Sophono) of met een actief onderhuids element (BoneBridge, BCI) en implantaten met een koppeling aan de gehoorbeenteten (VSB, Otologics) en implantaten voor directe akoestische stimulatie van het slakkenhuis (Dacs, VSB op ronde venster). In deze voordracht zal voor ieder van deze opties de maximale versterking en het uitgangsvermogen en daarmee samenhangend het aanpasbereik worden besproken.