

“Freedom of Choice”, hoe kiezen we als het om een soundprocessor gaat?

Serge Kriek, Oticon Medical, Amstelveen

[\(sekr@oticonmedical.com\)](mailto:sekr@oticonmedical.com)

Nadat de diagnose is gesteld door de audioloog dat een Bone Anchored Hearing Instrument(BAHI) de beste oplossing is voor de patiënt, gaat er een traject gestart worden waarin 3 partijen keuzes moeten maken. Welke overwegingen zijn er voor patiënt, audioloog en de KNO arts, hoe zwaar wegen de audiologische aspecten voor hen mee? Als we denken dat het compenseren van het conductieve deel van het gehoorverlies eenvoudig is, in hoeverre lukt dit dan in de praktijk? Er zijn veel technieken en functionaliteiten beschikbaar. Welke zetten we dan in en welke keuzes liggen hier aan ten grondslag? Halen we het maximale uit de cochlea, anders gezegd, hoe kunnen we zo de hoorfunctie zo optimaal mogelijk ondersteunen? Met dit als achtergrond gaan we verder in op de door Oticon gebruikte technieken.