

## **Compensatie van gehoorverlies met beengeleidingstoestellen**

Bert Maat (Universitair Medisch Centrum Groningen, Groningen)

[bert.maat@med.umcg.nl](mailto:bert.maat@med.umcg.nl)

Gehoorverlies wordt in de regel gecompenseerd door toepassing van hoortoestellen, waarbij akoestisch versterkt geluid via de gehoorgang wordt doorgegeven aan het slakkenhuis. In het geval van middenoor- of gehoorgangpathologie met (wisselende) geleidingsverliezen leidt deze wijze van versterking soms tot onvoldoende resultaat. In dat geval is het doorgeven van geluid via beengeleiding een goed alternatief.

Mogelijkheden daartoe zijn de conventionele beengeleidingstoestellen en botverankerde toestellen ofwel BAHA's (Bone Anchored Hearing Aid).

In de presentatie zal worden ingegaan op de indicatiestelling voor en selectie van beengeleidingstoestellen. Specifiek voor BAHA's zal aandacht worden besteed aan de verschillende typen, de instellingen en evaluatie van deze toestellen.