Gehoorverlies en de KNO-arts

DR. HAYK BAAZIL
KNO-ARTS, AMPHIA

Gehoorverlies

Toenemend probleem

- Wereldwijd: ~450 miljoen mensen
- Nederland: ~1,5 miljoen mensen

Gevolgen

- Dagelijks leven/communicatie: vermoeidheid, veiligheid, schaamte
- Psychisch: sociaal isolement, gemoedstoestand
- Cognitief/fysiek: verhoogd risico dementie, taal- en spraakontwikkeling bij kinderen, kans vallen

Afdeling KNO

Na verwijzing via audicien of huisarts

- Op geleide van NOAH-protocol

Meest voorkomende reden verwijzing:

- Afwijking in het oor gezien
- Relatief fors gehoorverlies voor de leeftijd
- Asymmetrisch gehoorverlies: verschil tussen links en rechts
- Significante achteruitgang gehoor
- Tinnitus/duizeligheid

Bij de KNO-arts

Anamnese

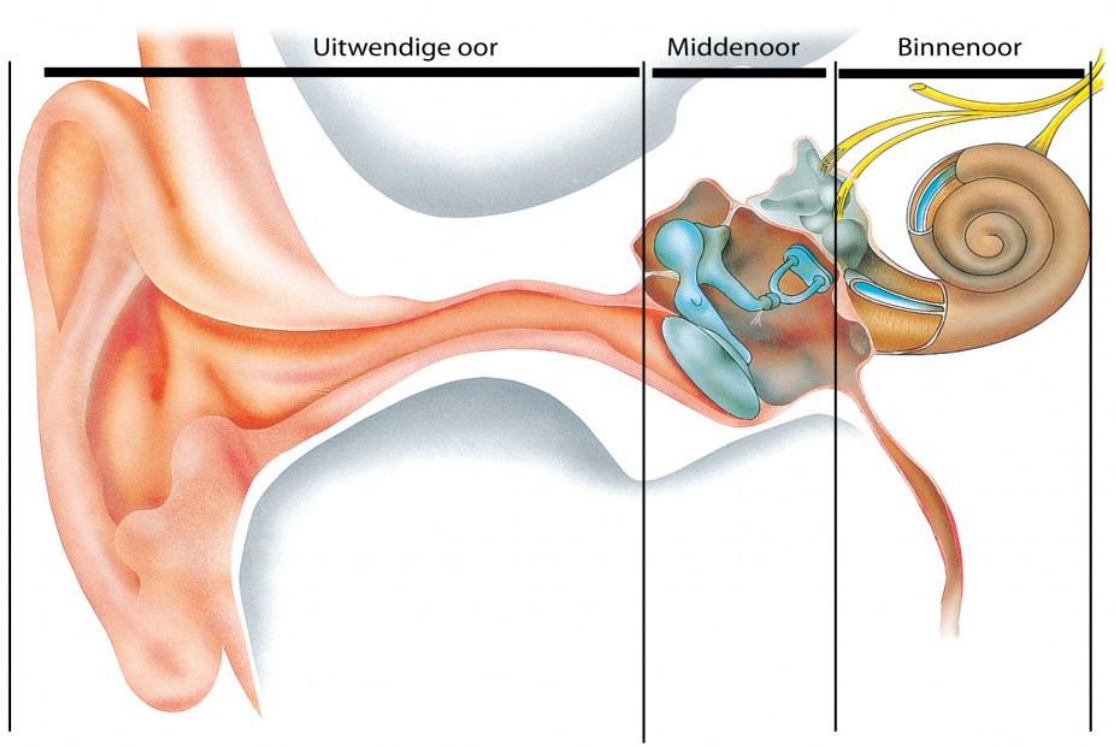
- Gehoor
- Ontstekingen
- Tinnitus
- Oorpijn
- Duizeligheid



Bij de KNO-arts

Onderzoek:

- Micro-otoscopie
- Audiometrie
- MRI
- CT



Micro-otoscopie











Audiologie

- Toonaudiometrie: ‘piepjestest’
- Spraakaudiometrie
- Tympanometrie



CT en MRI





Bij de KNO-arts

Oorzaak gehoorverlies	Behandeling
◦ Probleem gehoorgang	Medicatie of operatie
◦ Probleem middenoor/trommelvlies	Medicatie, operatie, hoortoestel
◦ Probleem binnenoor	Hoortoestel

Gehoorrevalidatie

- Luchtgeleiding hoortoestel
- Beengeleiding hoortoestel
- Cochleair implantaat

Luchtgeleiding hoortoestel

- Meest gebruikt

- Beste resultaten op gebied van kwaliteit geluid en versterking

- Behoeft geen operatie



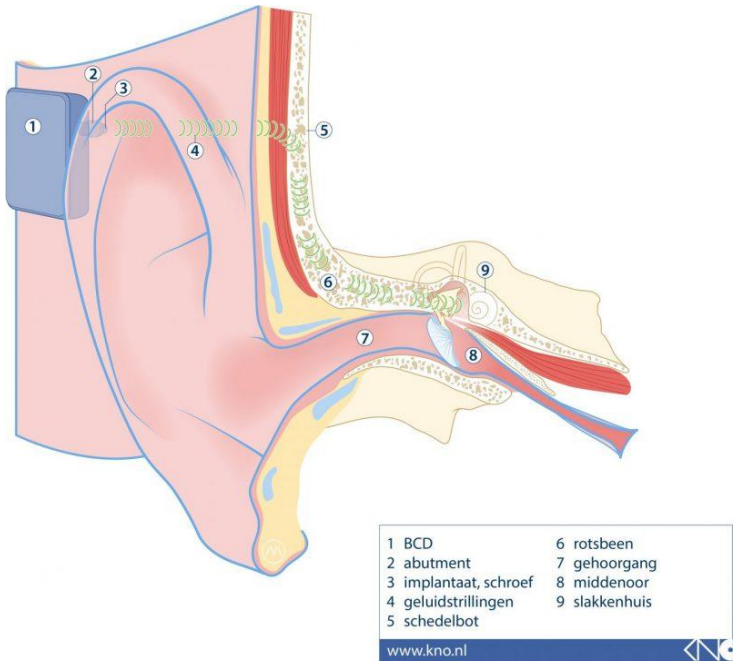
Beengeleiding hoortoestel

- indien luchtgeleiding hoortoestel niet wordt verdragen

- minder versterking mogelijk

- minder natuurlijk geluid

- operatief plaatsen





Cochleair implantaat

- enkel voor ernstig gehoorverlies

- maximaal 60-80% spraakverstaan

- operatief plaatsen

- revalidatie periode: ‘leren horen’



Dank voor uw aandacht