

► ‘Het is net alsof je voor het eerst hoort!’

Peter van den Bos is erg enthousiast over zijn nieuwe gehoortoestel. Vandaag is hij even in het IJsselland Ziekenhuis om een iets lichtere magneet voor zijn gehoorapparaat op te halen.

Audiometrist Monique Hamer van de polikliniek KNO van het IJsselland Ziekenhuis bevestigt de nieuwe magneet aan het kleine gehoortoestel en beplakt de zwarte magneet met de kleur die bij het haar van dhr. Van den Bos past. De magneet past zich aan naar de vorm van het hoofd.

Gehoorverlies was niet te voorkomen

Dhr. Van den Bos vertelt: “Toen ik een jaar of 29 was, had ik voortdurend last van chronische oorontsteking. Daar kun je niet mee leven omdat het hersenvlies op den duur zou worden aangetast. Dhr. Paping (KNO-arts in het IJsselland Ziekenhuis) heeft daarom in 6 of 7 operaties de haard van de ontsteking en een gedeelte van het binnenoer weg moeten halen. Echt prima gedaan, een arts om aan te bevelen. Het ‘aambeeld’ en de ‘hamer’ in het oor zijn vervangen door bot en het trommelvlies werd vervangen door botvlies.

Gehoorverlies was niet te voorkomen. Ik heb twee verschillende gehoorapparaten gehad, tot eind 2014. Toen hoorde ik links helemaal niets meer. Het werd steeds vermoeiender, en ik kon niet meer functioneren. Ik ging terug naar dhr. Paping en deed een gehoortest. Ik had toen al gehoord over dit nieuwe gehoortoestel met magneet (in plaats van een schroefje door de huid), het was net op de markt.”

Gehoortoestel met een magneet?

De traditionele Baha wordt vastgeklikt op een pinnetje aan de buitenkant van het hoofd achter het oor. De nieuwe variant werkt met een magneet. Onder de huid achter het oor wordt een magneet geplaatst, het gehoorapparaat wordt aan de buitenkant van het hoofd op de magneet geplaatst. Peter van den Bosch: “Ik draag het apparaat nu

tijdelijk met een draadje achter het oor. Voor de veiligheid, om even te kijken hoe het met de lichtere magneet gaat. Zo verlies ik het niet.

De sterkte van de magneet hangt mede af van de dikte van de huid. We begonnen met de sterkste magneet, nummer 6. Daarna 5 en nu heb ik sterkte 4. De magneet is gepolariseerd, daardoor blijft het gehoorapparaat altijd goed zitten.

De begeleiding hier in het ziekenhuis speelt absoluut mee. Ik ben hier nu ca. 10 keer geweest omdat het echt maatwerk is. Niets dan lof voor dhr. Paping en de audiometrist. Je bent na één keer passen echt niet klaar.”

Monique Hamer voegt toe: “Het zoeken naar de juiste magneet, het aanpassen op de geluidsomgeving en de spreeksituaties zijn allemaal belangrijk voor het instellen van een gehoortoestel. Iemand die werkt, heeft een andere geluidsomgeving dan iemand die veel thuis is. Het is een zoektocht om het apparaat goed in te stellen.”



De ronde magneet aan het gehoorapparaat klikt op de magneet onder de huid achter het oor.

Dhr. P. van den Bosch, patiënt, en mw. M. Hamer, audiometrist polikliniek KNO.



Het gehoorapparaat wordt beplakt met de kleur die bij het haar past



Bizar! Het voelt bijna als in zo'n filmpje op Youtube!

Dhr. Van den Bos vervolgt: "En dan het geluid! Dat is echt bizar. Geweldig! Het voelt bijna als zo'n filmpje op Youtube van een kindje dat voor het eerst een gehoorapparaat krijgt."

Monique Hamer legt uit: "Je moet het geheel zien als een soort kunstoor. Het geluid wordt opgevangen door het dove oor en via het bot doorgeleid naar het slakkenhuis. Andere versies van de Baha bestaan al langer maar we merken dat gehoorstellen steeds beter en meer geavanceerd worden. Het valt op dat patiënten het geluid van dit apparaat heel goed ervaren."

Peter van den Bos lacht: "En er zijn leuke gadgets. Ik kan het gehoor toestel met een afstandsbediening bedienen en ik heb een phoneclip die is gekoppeld aan de mobiele telefoon. Als ik opneem hoor ik het geluid direct in het gehoor toestel. En daarnaast heb ik beschikking over een versterker. In een vergadering leg ik deze op tafel. Ik ben echt aanstekelijk enthousiast. Mensen vragen er vaak naar omdat zij het toestel achter mijn oor zien zitten. Ze willen meestal de naam van de KNO-arts!"

Niet voor iedereen weggelegd

Monique Hamer: "Helaas is het niet voor iedereen weggelegd. Veel mensen komen niet in aanmerking. Een indicatie voor een Baha-toestel is afhankelijk van het soort gehoorverlies. De keuze voor een schroef of magneet is mede afhankelijk van eventuele huidproblemen maar ook van de conditie van het slakkenhuis. Bij een slecht functionerend slakken-

huis is de trilling via de magneet door te geven; bij andere gehoorproblemen kan dat niet.

Deze gehoortoestellen kunnen worden aangemeten wanneer mensen eenzijdig doof zijn of als er middenoorproblemen zijn.

Dhr. Van den Bos was voor ons de eerste patiënt die dit toestel kreeg. Het past goed bij zijn gehoorprobleem. Alleen met de magneet was het even zoeken naar de beste sterkte!

Kort na de operatie van dhr. Van den Bos kwamen twee andere jonge mensen na een gehoorbeschadiging op de polikliniek bij ons, beide hebben nu ook een Baha. Met deze geavanceerde toestellen en alle gadgets die erbij horen kunnen zij hun leven weer goed oppakken. We doen overigens altijd eerst een test, omdat niet iedereen het toestel goed kan verdragen. Iemand krijg een proefapparaat een week mee naar huis om met een softband om het hoofd te dragen en te ervaren wat het doet."

Van den Bos: "Voor veel slechthorenden speelt een bepaalde gêne mee bij de keuze van het gehoorapparaat. Dat speelt ook bij de Baha nog, het is goed zichtbaar. Je omgeving past zich daarnaast weinig aan je aan. Het is voor een slechthorende altijd goed dat te beseffen. Gelukkig bestaan er steeds meer mogelijkheden. Het is niet alleen een gehoorprobleem, het is ook hoe je ermee omgaat!

Ik kan voor deze behandeling zoveel superlatieven bedenken: Ik ben hier op de poli super geholpen en het toestel is ideaal, gebruikersvriendelijk en wat betreft geluidsdoorgave niet te evenaren met een gewoon toestel. Het is een geweldige uitvinding!"