

Botverankerd hoortoestel

BCD of BAHA®

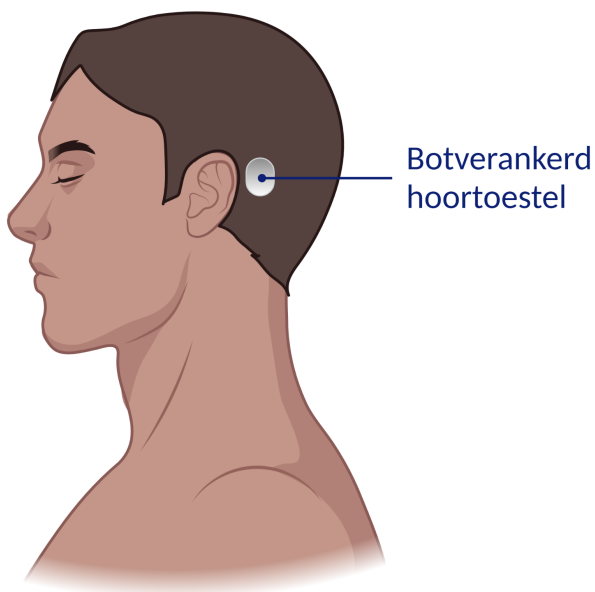
U krijgt binnenkort een botverankerd hoortoestel. Hiervoor krijgt u een kleine operatie, waarbij we een schroef in uw schedel plaatsen. Hier vertellen we u over het hoortoestel en de operatie.

Over een botverankerd hoortoestel

Als u slecht hoort, kunt u een gewoon gehoorapparaat gebruiken. Een gehoorapparaat noemen we ook wel een hoortoestel. Kunt u geen gewoon hoortoestel dragen? Of veroorzaakt het gewone hoortoestel problemen? Dan kunnen we voor een botverankerd hoortoestel kiezen. Zo'n hoortoestel zit niet in uw oor, maar achter uw oor (zie afbeelding).

Botverankerd betekent dat het hoortoestel vast zit in uw bot. U krijgt een schroef in uw schedel, achter uw oor. De schedel is het bot in uw hoofd. Het hoortoestel klikken we op deze schroef. U voelt niks van deze schroef.

U kunt alleen een botverankerd hoortoestel krijgen als uw gehoorverlies niet te groot is.



Botverankerd
hoortoestel

Over de operatie

Wat gaan we doen?

Tijdens de operatie plaatsen we een schroef in uw schedel, achter uw oor. De schroef is van titanium.

U krijgt een plaatselijke verdoving. We verdoven de huid achter uw oor.

De operatie duurt 20 tot 30 minuten. U mag kort na de operatie weer naar huis. U hoeft niet in het ziekenhuis te overnachten.

Wat is het doel?

Het doel van de operatie is zorgen dat u beter kunt horen.

Tijdens de operatie plaatsen we alleen de schroef in uw schedel. 6 weken na de operatie kunnen we het hoortoestel op de schroef zetten. Dit komt doordat de schroef eerst vast moet groeien in uw schedel. Dit duurt ongeveer 6 weken. U kunt dus vanaf 6 weken na de operatie horen met het nieuwe hoortoestel.

Vorbereiding

- U hoeft geen spullen mee te nemen om te overnachten.
- U mag gewoon eten en drinken op de dag van de operatie.
- Slikt u medicijnen? Die mag u gewoon blijven innemen. Ook bloedverdunners.

Verloop van de operatie

1. U ligt op uw rug op de operatietafel. Uw hoofd draait u naar links of naar rechts.
2. We maken de huid achter uw oor schoon met jodium.
3. U krijgt doeken over uw hoofd heen.
4. We verdoven de huid achter uw oor met een injectie. Dit kan even pijn doen.
5. Na de verdoving voelt u geen pijn meer. U voelt het wel als we duwen en trekken.
6. De arts maakt een sneetje in de huid achter uw oor.
7. De arts maakt de huid op deze plek dunner.
8. De arts boort een ondiep kanaaltje in het bot van uw schedel. Daar plaatst de arts een schroef van titanium. Het boren en schroeven kan wat lawaai maken, maar duurt maar kort.
9. De arts hecht uw huid weer dicht.
10. We klikken een siliconen schijfje op de schroef. Daaronder plaatsen we een tampon van gaas met zalf.



Na de operatie

U mag direct na de operatie weer naar huis.

- De huid waar de schroef zit kan pijn doen. Dit kan een paar dagen duren. U kunt pijnstillers innemen tegen de pijn. Bijvoorbeeld paracetamol.
- Er zit een siliconen schijfje op de schroef, met daaronder een tampon van gaas. Het schijfje en de tampon moeten blijven zitten tot u weer op de polikliniek komt. Dit is meestal na ongeveer een week.
- Uw hoofd mag gewoon nat worden. U kunt dus gewoon douchen.

Controle

U komt ongeveer een week na de operatie voor controle naar de polikliniek KNO. Dan halen we het siliconen schijfje en de gaastampon weg.

Bijwerkingen en complicaties

U heeft bij deze operatie een hele kleine kans op complicaties of bijwerkingen.

- U kunt een infectie van de wond aan uw hoofd krijgen. Deze kans is kleiner dan 2%.
- De schroef kan uit uw hoofd vallen. Deze kans is kleiner dan 1%.

Wanneer contact opnemen?

Neem contact op met de polikliniek KNO als:

- Er veel bloed uit uw wond komt en dit niet stopt.
- U steeds meer pijn krijgt.

Het resultaat

- 1 tot 2 weken na de operatie is de huid rondom de schroef genezen.
- De schroef groeit vast in het bot. Dit duurt ongeveer 6 weken. U voelt hier niks van.
- Ongeveer 6 weken na de operatie heeft u een afspraak bij de audioloog. De audioloog kiest samen met u het hoortoestel en stelt deze in. Vanaf dat moment kunt u horen met het hoortoestel.

Contact

Polikliniek Keel-, neus- en oorheelkunde (KNO):

- (010) 704 01 20. Bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 uur tot 16.30 uur.
- afsprakenkno@erasmusmc.nl





