

Een Cochleair Implantaat

De operatie

In overleg met uw behandelend arts heeft u besloten een cochleair implantaat te laten plaatsen. In dit informatieblad vindt u alles wat voor u van belang is in verband met deze ingreep.

Vorbereiding

De opname vindt meestal op de dag van de operatie plaats. Op het afgesproken tijdstip meldt u zich op verpleegafdeling A2. Op de dag van de operatie moet u nuchter blijven. Dat betekent dat u na 24.00 uur niet meer mag eten. Tot twee uur voor de operatie mag u wel heldere vloeistoffen drinken (geen alcohol).

In verband met de hygiëne van het wondgebied vragen we u de avond of ochtend voor de operatie te douchen en goed uw haren te wassen. Het is belangrijk dat u vanaf enkele dagen voor de operatie geen bloed verdunnende medicijnen (zoals aspirine of sintrom) meer gebruikt. Deze medicijnen vergroten namelijk de kans op nabloedingen. U hoort van uw arts of anesthesist wanneer u moet stoppen met de medicijnen. Mogelijk krijgt u een vervangend medicijn.

De operatie

De operatie vindt plaats onder algehele narcose. Tijdens de operatie maakt de KNO-arts vlak achter de oorschelp een sneetje dat doorloopt tot boven het oor. Daarvoor moet soms een klein stukje van het haar worden weggeschoren (dat groeit snel weer aan). De arts schuift het implantaat onder de huid van de schedel en bevestigt het in het schedelbot. Vervolgens boort de arts achter de gehoorgang een toegang tot het middenoor en boort een klein gaatje in het slakkenhuis. Via dat gaatje worden de elektroden in het slakkenhuis geïmplant. Tijdens de operatie wordt direct gemeten of het implantaat goed geplaatst is. Wanneer alles goed is, wordt de wond gehecht en komt er een verband om het hoofd dat ongeveer een dag moet blijven zitten.

De hele ingreep duurt ongeveer anderhalf uur. Als alles in orde is, kunt u de dag na de operatie weer naar huis, nadat het verband verwijderd is.

Na de operatie

In de folder 'Ontslaginformatie KNO: Na uw ooperatie; informatie voor thuis' staan algemene leefregels vermeld voor na uw operatie. U krijgt deze folder mee na ontslag.

Daarnaast krijgt u van de arts een flyer mee met meer persoonlijke instructies. Het sneetje achter het oor wordt meestal gehecht met oplosbare hechtingen. Er wordt meestal ook geen tampon (gaasje) achter gelaten in het oor. Daarom is het lang niet altijd nodig om na de ingreep nog op controle te komen bij de KNO-arts. Bij vragen of klachten kunt u contact opnemen en de arts raadplegen of controle nodig is.

Neem in elk geval contact op in de volgende gevallen:

- Aanhoudende pijnklachten, die niet verminderen na het innemen van pijnstillende medicatie
- Een aanhoudende temperatuursverhoging boven 38,5 graden Celsius



- Het ontstaan van een nabloeding
- Het ontstaan van een loopoor
- Het ontstaan van vies geurend wondvocht

Mogelijke complicaties

De operatie verschilt weinig van een routine-ooroperatie. De kans op complicaties is erg klein, maar niet helemaal afwezig.

Een mogelijke complicatie is [verminderde beweeglijkheid van een gezichtshelft](#) doordat de aangezichtszenuw niet meer goed functioneert. Deze zenuw loopt door het oor, naast het slakkenhuis. De kans op deze complicatie is zeer klein doordat er tijdens de operatie een zenuwmonitor gebruikt wordt die een waarschuwing geeft zodra de aangezichtszenuw wordt genaderd. Als deze complicatie toch optreedt, herstelt ze meestal vanzelf.

Een zeer zeldzame complicatie is [een infectie van het operatiegebied](#). Om dit te voorkomen, krijgt u voor en na de operatie antibiotica toegediend.

Soms nemen patiënten - tijdelijk - [een veranderde smaak, een verminderd evenwichtsgevoel en een verminderd gevoel rond het operatiegebied](#) waar.

Een mogelijk risico is het [ontstaan van een hersenvliesontsteking na de implantatie](#). In Nederland is dit nog nooit voorgekomen. Toch adviseren we iedereen die een cochleair implantaat krijgt zich tegen hersenvliesontsteking te laten inenten.

Als u vóór de operatie nog restgehoor heeft in het oor dat geïmplanteerd wordt, bestaat de kans dat dit natuurlijke gehoor door de implantatie verdwijnt. Uiteraard wordt u hierover vooraf geïnformeerd door de audioloog.

Contact

Wanneer zich na de operatie thuis problemen voordoen, kunt u bellen met een van de onderstaande telefoonnummers:

Afdeling KNO:	043 - 387 54 00
Spoedeisende Hulp (SEH):	043 - 387 67 00 (na 17.00 uur en in het weekend)
	Vraag naar de dienstdoende KNO-arts.

Als u na het lezen van dit informatieblad nog vragen heeft, kunt u deze stellen aan uw behandelend arts of bellen met het CI-team van het Audiologisch Centrum van het Maastricht UMC+: 043 – 387 54 00. U kunt ook een e-mail sturen naar: ci.kno@mumc.nl

Websites

Meer informatie vindt u in de uitgebreide brochure op www.kno.mumc.nl

Odin: xxx / uitgave: xxx 2020

Bezoekadres
P. Debyelaan 25
6229 HX Maastricht

Postadres
Postbus 5800
6202 AZ Maastricht

Algemeen telefoonnummer
043-387 65 43
www.mumc.nl