

Ooroperatie

Er is u een ooroperatie aangeraden. In deze folder kunt u lezen hoe een oor in elkaar zit en welke ingrepen in de verschillende situaties nodig zijn.

Hoe zit het oor in elkaar?

Uitwendig oor

Hieronder vallen de oorschelp en de gehoorgang. De gehoorgang eindigt bij het trommelvlies.

Middenoor

Achter het trommelvlies zit een luchthoudende ruimte, het middenoor. De lucht komt er via de buis van Eustachius binnen. Trillingen van het trommelvlies worden via drie gehoorbeentjes geleid naar het binnenoor.

Binnenoor

Het binnenoor is een ingewikkeld systeem dat vloeistof bevat. Geluidstrillingen worden overgebracht op de vloeistof van het binnenoor. De gehoorzenuw pakt deze signalen op en stuurt ze door naar de hersenen.

Mastoïd

Dit is het bot achter het oor. Het bevat grote en kleine luchthoudende celletjes, als in een spons. In deze celletjes zit nogal eens een ontsteking die zo hardnekkig is dat die niet met antibiotica en oordruppels kan genezen.

Operaties

Er zijn meerdere redenen voor een ooroperatie.

Herstel van trommelvlies/gehoorbeentjes

Deze kunnen door bijvoorbeeld een vroegere ontsteking een beschadiging hebben opgelopen. De nadelen van een beschadiging zijn een slecht gehoor en de grote kans op een nieuwe ontsteking, vooral als er water in het oor komt. De operatie wordt tympanoplastiek genoemd. Hoe kleiner de ontsteking, des te groter is de kans op succes.

Mastoïd-operatie

Een acute oorontsteking kan zo uit de hand lopen, dat het bot achter het oor (mastoïd) wordt aangetast. Als antibiotica niet meer voldoende helpt, kan het nodig zijn dat het mastoïd met een operatie wordt schoongemaakt. Vroeger kwam het vaak voor dat deze operatie werd verricht. Nu er meer trommelvliesbuisjes worden geplaatst komt de operatie nog maar weinig voor.

Operatie bij cholesteatoom

Een bijzondere vorm van oorontsteking is het cholesteatoom. Hierbij zijn er huidschilfertjes achter het trommelvlies terecht gekomen. De schilfertjes groeien langzaam uit tot een klont die opgesloten zit in het middenoor en/of in het bot achter het oor (mastoïd). De klont wordt steeds groter en beschadigd op den duur de omgeving door druk en aanvreting. Het trommelvlies en de gehoorbeentjes gaan dan kapot. De enige oplossing is de massa huidschilfers, het cholesteatoom, in zijn geheel te verwijderen. Als zo'n cholesteatoom wordt verwijderd, kan het gehoor slechter worden. Vaak moeten tijdens zo'n operatie de gehoorbeentjes worden verwijderd om bij de klont schilfers te kunnen komen. Dan is één operatie niet voldoende.

Bij de eerste operatie wordt het cholesteatoom verwijderd. Een tweede operatie, ongeveer een half jaar later, dient er voor om het gehoor weer te verbeteren. Bovendien is zo'n operatie nodig om te kijken of alle huidschilfers echt weg zijn. De eventueel achtergebleven schilfertjes kunnen weer uitgroeien tot een nieuw cholesteatoom.

Na ongeveer een half jaar, als het oor opnieuw wordt opengemaakt, is het eventueel aanwezige schilfertje groot genoeg om ontdekt te kunnen worden, maar nog niet groot genoeg om schade aangericht te hebben. En zoals gezegd, kan zo'n tweede operatie worden gebruikt om te proberen het gehoor te herstellen. Kapotte gehoorbeentjes kunnen worden vervangen door stukjes bot of door kunststoffen. Een kapot trommelvlies wordt meestal gelijktijdig gerepareerd. Soms wordt tijdens een cholesteatoomoperatie besloten een radicaalholte te maken.

Radicaalholte

Van de mastoïd en de gehoorgang wordt een grote holte gemaakt, de radicaalholte. Hierdoor kan het oorsmeer, dat in de gehoorgang wordt aangemaakt, niet meer vanzelf naar buiten. Het grote voordeel van een radicaaloperatie is, dat het oor via de gehoorgang te inspecteren is. Nieuwe cholesteatoomvormingen zijn zo gemakkelijk op te sporen en kunnen worden verwijderd zonder nieuwe operatie.

Nadelige consequentie hiervan is dat de rest van het leven het oor moet worden gereinigd door de KNO-arts. Het gehoor is slecht bij een radicaalholte. Een ander nadeel van de radicaalholte is, dat zwemmen verboden is, omdat het evenwichtorgaan aan de oppervlakte ligt. Onder water kan dat gevaarlijk zijn, als je door de duizeligheid niet meer weet wat onder en boven is. De holte kan snel ontsteken wanneer er water in is gekomen.

Nabehandeling

Enkele dagen na de operatie volgt een controle. Dit gebeurt op de polikliniek bij de KNO-arts.

Vragen

Heeft u nog vragen over uw ooroperatie, neem dan contact op met de polikliniek KNO (0318) 43 50 50 optie 2.