



Het oor

Belangrijke telefoonnummers

Keel-, Neus-, en Oorheelkunde

Voor medische vragen kunt u contact opnemen met de afdeling Keel-, Neus en Oorheelkunde via het telefoonnummer (050) 361 70 90. Dit nummer is bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur. Voor meer algemene vragen, zoals afspraken, kunt u op maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 16.30 uur bellen naar de polikliniek via telefoonnummer (050) 361 27 00.

Inleiding

U heeft een bezoek gebracht aan de polikliniek Keel-, Neus-, en Oorheelkunde (KNO). Aan de hand van deze brochure heeft uw behandelend arts informatie gegeven over uw klachten. Het is mogelijk dat u naar aanleiding van dit gesprek nog vragen of opmerkingen heeft. Op de laatste pagina is daarom ruimte opengelaten voor eigen vragen en aantekeningen.

Omdat de (aan)tekeningen in deze brochure ook bij eventuele volgende gesprekken bruikbaar kunnen zijn vragen wij u deze brochure bij vervolfbezoeken aan de afdeling KNO en bij eventuele opname mee te brengen.

Hoe werkt het oor?

Geluiden zijn luchttrillingen. Als bijvoorbeeld de telefoon gaat, ontstaan er trillingen. Deze worden opgevangen door het oor. In het oor worden ze omgezet in signalen, die worden doorgegeven naar de hersenen. Hierdoor kunnen we geluid waarnemen en verschillende geluiden van elkaar onderscheiden.

Het oor bestaat uit drie delen: het uitwendige oor, het middenoor en het binnenoor.

Het uitwendige oor bestaat uit de oorschelp en de gehoorgang. De luchttrillingen worden door de oorschelp opgevangen en door de gehoorgang naar het trommelvlies geleid. De trillingen brengen het trommelvlies in beweging.

Het middenoor is een holte. Deze holte is onder normale omstandigheden met lucht gevuld. In het middenoor bevinden zich de gehoorbeentjes. Ze dragen de naam van de voorwerpen waar ze op lijken: hamer, aambeeld en stijgbeugel. De geluidstrillingen brengen via het trommelvlies de gehoorbeentjes in trilling. Het middenoor is door middel van de zogenaamde beluchtingskanaaltjes (de buis van Eustachius) verbonden met de neus-keelholte.

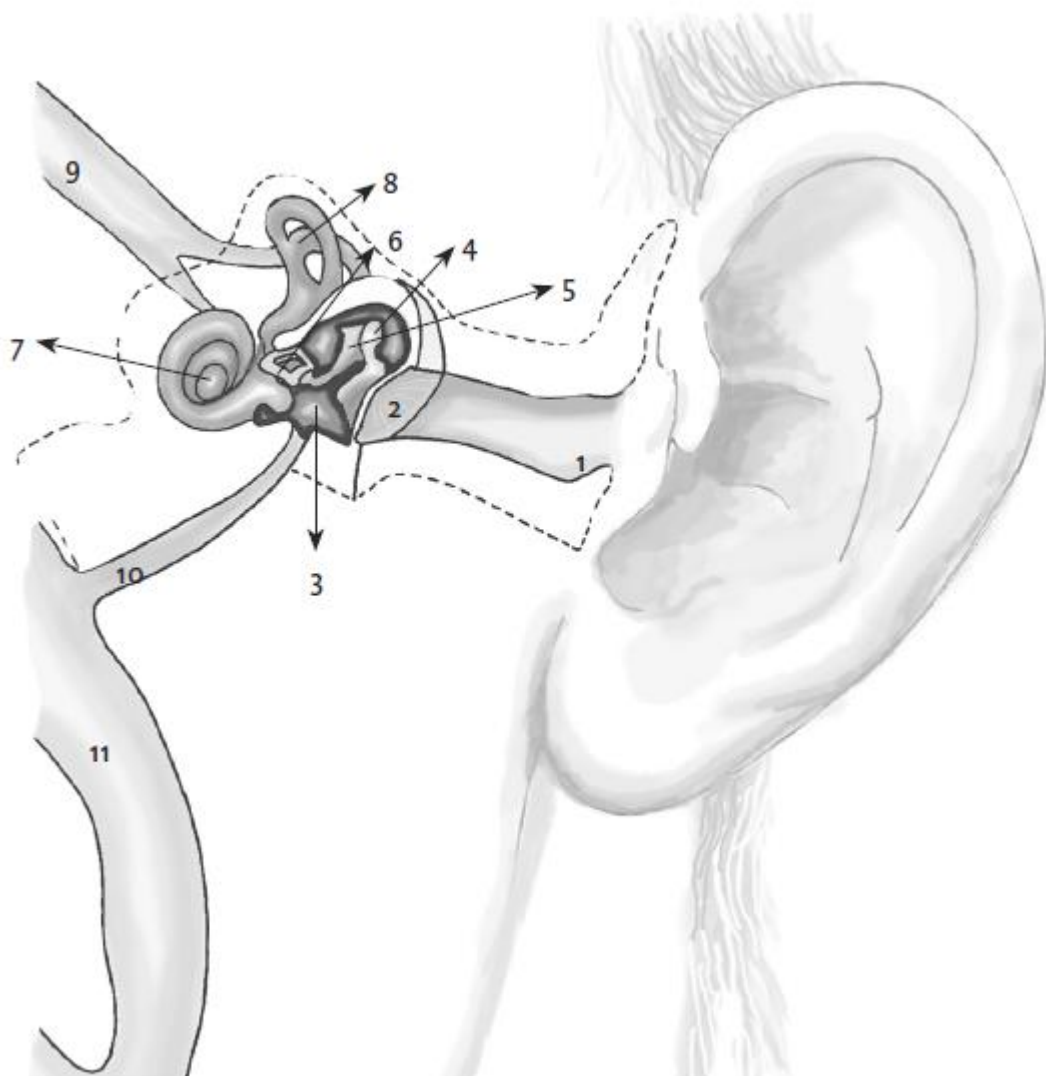
Het binnenoor bestaat uit het gehoororgaan en het evenwichtsorgaan. In het gehoororgaan worden de geluidstrillingen omgezet in elektrische signalen die via de gehoorzenuw naar de hersenen worden geleid.

Het middenoor en het binnenoor liggen in het rotsbeen. Het rotsbeen maakt deel uit van de

schedel en bevat holtes. Deze holtes liggen rondom het midden- en binnenoor en staan in verbinding met de middenoorholte. Deze rotsbeenholttes zijn onder normale omstandigheden ook met lucht gevuld.

Tekening 1

- 1 gehoorgang
- 2 trommelvlies
- 3 middenoor
- 4 hamer
- 5 aambeeld
- 6 stijgbeugel
- 7 gehoororgaan (slakkenhuis)
- 8 evenwichtsorgaan
- 9 gehoors- en evenwichtszenuw
- 10 buis van Eustachius
- 11 neus-keelholte



Toelichting door uw arts

Diagnose

Onderzoeksmethoden

Behandelingsmogelijkheden

Mogelijke bijwerkingen/risico's

Overige

Vragen

Tijdens het laatste gesprek op de polikliniek heeft u veel informatie gekregen. Het kan zijn dat u nog behoefte heeft aan informatie die nog niet aan de orde is geweest. In dat geval zult u daar zelf om moeten vragen. Doet u dat gerust, de arts is ervoor om u te helpen. Hij/zij kan uw onzekerheid en ongerustheid verminderen. Deze bladzijde kunt u gebruiken om het komend bezoek aan uw arts voor te bereiden en om aan te geven waar u over wilt praten.

Vragen voor het gesprek met uw arts:

- aard van de ziekte;
- lichamelijke klachten; oorzaak, omgang, wat kan ik doen;
- huidige toestand en vooruitzichten;
- onderzoeken; uitslag, verloop, duur van het onderzoek, vervolgonderzoek;
- behandelingen; doel, gang van zaken, resultaten, risico's, alternatieven;
- psychosociale problemen (angst en zorgen); oorzaak, ervaringen, met wie kan ik gaan

- praten;
- praktische problemen; medicijnen, voeding, voorzieningen, huisdieren;
- patiëntenverenigingen;

-
-
-
-
-
-

Aantekeningen

VLC717-1510