



Trommelvliesbuisjes
bij kinderen
KNO

Trommelvliesbuisjes bij kinderen

Uw kind wordt in het Dijklander Ziekenhuis locatie Hoorn verwacht voor het plaatsen van trommelvliesbuisjes op:

.....(dag)

.....(datum)

.....uur.

Algemeen

Er is in overleg met u besloten tot het plaatsen van trommelvliesbuisjes bij uw kind. Het is, vooral bij kinderen, één van de meest voorkomende operaties in Nederland. Gemakshalve wordt in de rest van deze voorlichtingsfolder gesproken over busjes.

Het oor

Het oor is te verdelen in 3 delen:

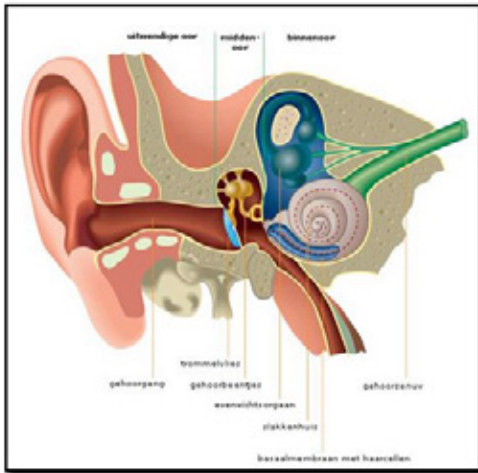
1. het uitwendige oor: oorschelp en uitwendige gehoorgang
2. het middenoor: trommelvlies, trommelholte en gehoorbeenketen
3. het binnenoor: slakkenhuis en gehoorzenuw

Het geluid komt via de oorschelp en uitwendige gehoorgang tegen het trommelvlies. Het trommelvlies raakt hierdoor in trilling en laat de eraan vastzittende gehoorbeenketen (hamer, aambeeld en stijgbeugel) ook mee trillen. Het laatste gehoorbeentje, de stijgbeugel, laat de vloeistof in het slakkenhuis trillen. Hierdoor wordt een elektrisch signaal via de gehoorzenuw aan de hersenen afgegeven.

Normaal gesproken bevat de trommelholte lucht. Deze lucht komt in de trommelholte via een busje tussen de trommelholte en de neus-/keelholte (buis van Eustachius). Vooral bij kinderen zien we nog wel eens vocht in de trommelholte waardoor de gehoorbeenketen minder goed kan trillen en het gehoor dus verminderd is. Dit komt omdat de bus van Eustachius onvoldoende werkt door een

onbekende oorzaak of bijvoorbeeld neusverkoudheid of neusamandelproblematiek. Dit kan ook leiden tot oorontstekingen.

Met het plaatsen van een buisje kan er lucht via de gehoorgang door het buisje in de trommelholte komen en kan het vocht naar buiten toe afgevoerd worden. Hiermee wordt verwacht dat het gehoor verbeterd en eventuele oorontstekingen verminderen.



Indicatie trommelvliesbuisjes

De ernst van de klachten bepaald of het nodig is buisjes te plaatsen. Hierbij is de mate en duur van gehoorvermindering en de frequentie van oorontstekingen van belang. Ook de spraak-/taalontwikkeling speelt een rol.

Aandachtspunten voor de opname

- Het is van groot belang dat wanneer uw kind de laatste drie weken een kinderziekte (b.v. rode hond of waterpokken) heeft doorgemaakt of hiermee in contact is geweest, u contact opneemt met de polikliniek KNO, locatie Hoorn via tel. 0229-257824 of locatie Purmerend via tel 0299-457550
- Wanneer uw kind de laatste twee weken vóór de operatiedatum gevaccineerd is

kan de operatie mogelijk niet doorgaan. U wordt in dit geval geadviseerd direct contact op te nemen met de polikliniek KNO om dit na te vragen en zonodig een nieuwe datum voor de operatie af te spreken.

- Het is belangrijk uw kind zo goed mogelijk voor te bereiden op de opname, omdat het toch een spannende en emotionele dag is. Dit voorbereiden kan prima aan de hand van de folder die u is meegegeven bij de polikliniek KNO “Naar het ziekenhuis”. Hierin wordt stapsgewijs het verloop van de dag weergegeven.
- De laatste week voor de ingreep wordt geadviseerd uw kind geen aspirine geven. Dit middel kan de bloedstolling verslechteren, waardoor meer kans bestaat op nabloeding. Het gebruik van paracetamol is geen probleem.
- Als uw kind medicijnen gebruikt, dan moeten deze volgens afspraak (indien nodig met weinig water) worden ingenomen, tenzij de arts anders heeft voorgeschreven. Neem de medicijnen mee naar het ziekenhuis.
- Als medicijngebruik, stollingsproblemen of hart- en longziekten tijdens het polikliniekbezoek niet ter sprake zijn gekomen, neem dan telefonisch contact op met de polikliniek KNO
- Ten aanzien van het nuchter blijven op de dag van de operatie dient u de adviezen in de folder “anesthesie” nauwkeurig op te volgen. Deze folder ontvangt u op de pre-operatieve polikliniek.
- Kauwgom is op de dag van de operatie eveneens niet toegestaan.
- Wanneer uw kind nog uit de fles drinkt, neem deze dan mee. Ook is het verstandig om een pyjama, pantoffels en een favoriete pop of knuffel mee te nemen.
- Broertjes en/of zusjes kunnen om praktische redenen niet meekomen (ander bezoek is tijdens deze korte dagopname ook niet mogelijk).

Verloop

- Op de afgesproken tijd meldt u zich bij de receptie van de hoofdingang van het ziekenhuis. Eén ouder/verzorger wordt daar tezamen met het kind afgehaald door de verpleegkundige of pedagogisch medewerker. Het is om organisatorische redenen niet mogelijk om meer dan één ouder/verzorger bij uw kind toe te laten. Hierom wordt u verzocht van te voren te bedenken wie er tijdens de gehele opname uw kind begeleid.
- Op het centrum “Kinderdagbehandeling” zal de verpleegkundige nog enkele vragen stellen.
- De pedagogisch medewerker bereidt de ouder/verzorger en het kind voor op de narcose.
- Het 1e kind zal rond 8:15 uur en het laatste rond 10:30 uur aan de beurt zijn. Er zijn spelletjes, boeken, teken- en knutselmateriaal, een DVD-speler en TV beschikbaar. Natuurlijk mag u zelf ook een knuffel of andere kleine bezigheid meenemen.
- Wanneer uw kind naar de operatiekamer gaat, mag de ene ouder/verzorger mee en bij de narcose-inleiding aanwezig zijn. De pedagogisch medewerker of een gastvrouw begeleidt u hierbij. Hierna zal deze ouder in het centrum “Kinderdagbehandeling” wachten.
- Na de operatie wordt uw kind naar de uitslaapkamer gebracht. Hierna komt het terug naar het centrum “Kinderdagbehandeling”.
- Zodra uw kind ontwaakt uit de narcose mag u weer bij uw kind zijn.
- De KNO-arts die geopereerd heeft, komt na de operatie langs om te zien hoe het gaat en te vertellen wat de bevindingen waren.
- Uw kind mag 1-2 uur na de operatie naar huis, als de verpleegkundige het verantwoord acht. Bij twijfel zal eerst de KNO-arts nogmaals naar uw kind komen kijken. Afhankelijk van de ingreep en het post-operatieve beloop zullen de laatste kinderen rond 12:30 uur naar huis mogen.

De verdoving

Het plaatsen van buisjes wordt uitgevoerd in algehele verdoving (narcose). Aangezien deze narcose wordt gegeven door de anesthesist, zal uw kind vóór de operatie eerst gezien worden op de pre-operatieve polikliniek van de afdeling anesthesiologie. Het kan ook zijn dat dit consult telefonisch zal plaatsvinden.

De meeste kinderen zullen in slaap worden gemaakt met een kapje over de neus en mond waardoorheen het slaapmiddel wordt gegeven. Als uw kind slaapt, kan er zo nodig een infuus worden geprikt waardoor pijnstilling en andere medicamenten zullen worden toegediend. Deze zal pas kunnen worden verwijderd als uw kind na de operatie voldoende drinkt.

Een enkele keer zal, vooraf met u besproken, gekozen worden voor het in slaap maken met een “prikje”. Hiervoor zal bij een wakker patiëntje een infuus worden geplaatst waardoor het slaapmiddel kan worden gegeven. Ter plaatse van het infuus kan vooraf verdovende zalf op de huid worden aangebracht.

De operatie

Nadat uw kind in slaap is gemaakt zal in principe aan beide kanten een buisje worden geplaatst via de gehoorgang. Er wordt een sneetje in het trommelvlies gemaakt waarna het buisje kan worden geplaatst. De duur van de operatie wisselt per kind en zal variëren van zo'n 5-15 minuten.

Wat te verwachten en adviezen na de operatie

Bij het ontwaken direct na de operatie kan er wat bloed en/of slijm uit de gehoorgang komen. Oorpijn na de operatie kan voorkomen, zo nodig kan een Paracetamol gegeven worden.

Het kan zijn dat één of beide oren aansluitend aan de operatie, dan wel enige tijd later, vocht blijft produceren, een zogenaamd loopoor.

Indien uw kind een loopoor ontwikkelt na het plaatsen van de buisjes, mag u in de eerste week na plaatsing direct contact opnemen met de polikliniek KNO Hoorn via tel. 0229-257824 / via polikliniek KNO Purmerend 0229-457550 of met uw eigen huisarts zodat er gestart kan worden met antibiotische oordruppels.

Is er sprake van een loopoor die een week na het plaatsen van de buisjes ontstaat dan kunt u het eerst 2-3 dagen aankijken of het loopoor spontaan stopt. Indien het na 2-3 dagen nog niet is gestopt, kunt u ook contact opnemen voor antibiotische oordruppels.

U hoeft hiervoor niet in de avond-/nachtelijke uren de dienstdoende KNO-arts of huisarts te consulteren.

Geadviseerd wordt de 1e week na de operatie de oren droog te houden en uw kind niet te laten zwemmen.

De dag na de operatie is uw kind in principe voldoende opgeknapt om weer naar de crèche of school te gaan.

De operatie en alle drukte erom heen zal op kinderen veel indruk maken, waardoor ze van streek kunnen raken. Dagen tot weken na de operatie kan uw kind op de een of andere wijze meer aandacht vragen.

Er wordt niet standaard een controle afspraak gemaakt (tenzij de KNO-arts anders heeft aangegeven). Neem uiteraard altijd contact op bij klachten.

Complicaties

Bij iedere operatie kunnen complicaties optreden. Zo ook bij het plaatsen van buisjes. Het directe risico is gehoorverlies, maar de kans hierop is zeer klein. Indien vaker buisjes geplaatst dienen te worden kan er op den duur gehoorvermindering optreden.

Het kan zijn, hoewel zeldzaam, dat er aansluitend aan de operatie een infectie optreedt. Bij aanhoudende hoge koorts (>38,5 graden Celsius) of semi spoed moet u contact opnemen tijdens kantooruren (8:30-17:00 uur) met de polikliniek KNO via tel. 0229-257224, bij algemene vragen mag u contact opnemen met 0229 257824 en buiten kantooruren met de Spoed Eisende Hulp van het Dijklander Ziekenhuis via tel. 0229-257257.

Er is 2% kans op een persisterend gaatje in het trommelvlies.

Resultaten

Het buisje zal enkele maanden tot enkele jaren in het trommelvlies blijven zitten. Daarna groeit het eruit en sluit het trommelvlies zich meestal vanzelf. Er is 2% kans op een persisterend gaatje in het trommelvlies. Bij sommige kinderen is de functie van de buis van Eustachius daarna nog niet hersteld en zal de operatie één of meerdere malen moeten worden herhaald.

Indien er vaker sprake is van looporen na zwemmen, wordt het laten aanpassen van zwemdopjes bij een hoortoestellenwinkel (audicien) geadviseerd.

Keuzehulp

Middels onderstaande link komt u bij een keuzehulp. In deze keuzehulp kunt u nog een keer alle overwegingen om tot een operatie over te gaan doornemen. Mochten hieruit vragen ontstaan, neem dan contact op met uw behandelend arts.

Trommelvlies-buisjes: <https://www.keuzehulp.info/dijklanderziekenhuis/trommelvlies-buisjes?share=a27afb58604e8011951011d85e1a763f116eae77>

Slotwoord

Bij het maken van deze folder is gebruik gemaakt van voorlichtingsmateriaal van de Nederlandse Vereniging voor Keel-Neus-Oorheelkunde en Heelkunde van het Hoofd-Halsgebied (www.kno.nl). Indien u nog vragen heeft of meer informatie wenst, kunt u deze site bezoeken, dan wel een poliklinische afspraak maken bij uw behandelend KNO-arts.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00523-NL 12-09-2024