

Trommelvliesbuisjes bij kinderen (vanaf 30 kilo)

Uw KNO-arts heeft de klachten van uw kind beoordeeld en voorgesteld om deze te behandelen met een operatie. Hier leest u hoe de operatiedag verloopt.

Het oor en hoe het werkt

Bij het oor onderscheidt men drie delen: uitwendig oor, middenoor en binnenoer. Het uitwendig oor bestaat uit de oorschelp en de uitwendige gehoorgang, die eindigt bij het trommelvlies. Het middenoor is een kleine met lucht gevulde holte, waarin zich de drie kleine gehoorbeentjes bevinden, respectievelijk de hamer, het aambeeld en de stijgbeugel.

De hamer zit vast aan het trommelvlies, de stijgbeugel staat in verbinding met het slakkenhuis, het aambeeld zit tussen deze twee beentjes in. De geluidsgolven die via de gehoorgang het trommelvlies doen trillen, worden via de beentjes overgebracht naar het binnenoer.

Het binnenoer bestaat onder andere uit het zogenaamde slakkenhuis. Hierin zitten de gevoelige zenuwuiteinden, die via de gehoorzenuw in verbinding staan met de hersenen, waar de geluidssensatie ontstaat. Het middenoor is door middel van de buis van Eustachius verbonden met de achterzijde van de neusholte. Tijdens het slikken gaat de buis van Eustachius even open en laat wat lucht door, zodat de luchtdruk in het middenoor gelijk kan blijven met de luchtdruk buiten.

Ten gevolge van ontstekingen in de neus, of door een te grote neusamandel, kan het mechanisme van open en dicht gaan gestoord raken. Er ontstaat dan een onderdruk in het middenoor. Het middenoor is bekleed met een dun laagje slijmvlies. Door een onderdruk gaat dit nu te veel slijm produceren. De holte wordt dan langzaam gevuld met vloeistof, na enige tijd met een dikke slijmerige substantie. Dit dikke slijm remt nu de trilling van het trommelvlies, zodat de geluidsoverdracht niet meer optimaal is.

Wat zijn de klachten?

In het begin zijn er weinig klachten, soms een verminderd concentratievermogen; andere mensen hebben het idee dat het kind niet goed wil luisteren. Het kind hoort echter alles slecht. Tijdens een verkoudheid is het gehoor vaak wat slechter, er bestaat een wisselend gehoorverlies. Als het gehoorverlies wat langer duurt kunnen er problemen op school ontstaan. De ouders of de schoolarts zijn vaak de eersten die de gehoorstoornis opmerken.

Operatie

Onder narcose wordt een klein gaatje in het trommelvlies gemaakt, waarin een klein buisje van kunststof wordt geplaatst. Het slijm wordt dan tevens uit het middenoor gezogen.

Doordat er nu weer een normale luchtdruk ontstaat in het middenoor (de lucht kan immers door het buisje in en uit), kunnen het slijmvlies en de buis van Eustachius weer functioneren.

Na enkele maanden, soms pas na een jaar, groeit het buisje spontaan uit het trommelvlies. Het gaatje in het trommelvlies sluit zich dan vanzelf. Indien hierna wederom klachten optreden kan het nodig zijn de behandeling te herhalen.

De voorbereiding

Het is het beste uw kind te vertellen wat er gaat gebeuren. Het is van belang dat uw kind wordt voorbereid op zowel de vreemde ziekenhuisomgeving als de behandeling. U kunt als u dit op prijs stelt, van tevoren met uw kind een bezoek brengen aan de kinder- en jeugdafdeling. U kunt hiervoor telefonisch een afspraak maken met de pedagogisch medewerker op telefoonnummer 0513 – 685 834.

- Uw kind mag tijdens de operatie geen sieraden dragen.
- Nagellak moet u voor de operatie weghalen.

Het is belangrijk dat uw kind voor de operatie nuchter is, hiervoor geldt dat tot 5 uur voor de opname uw kind nog vast voedsel / sondevoeding / melkproducten mag hebben.

Tot het moment van vertrek naar het OK-centrum mag uw kind elk uur 10 ml per kilogram lichaamsgewicht met een maximum van 100 ml helder vloeibare dranken per keer al of niet met toegevoegde suikers nuttigen.

Heldere dranken zijn vloeistoffen waar u doorheen kunt kijken zoals, water, appelsap, druivensap, limonade, thee met / zonder suiker. Geen koolzuurhoudende frisdranken of alcoholhoudende dranken.

De opname in het ziekenhuis

U wordt met uw kind op de aangegeven datum en tijd op de kinder- en jeugdafdeling (1B) van het ziekenhuis verwacht, hiervoor volgt u route 46. U hoeft uw kind niet aan te melden bij de aanmeldzuil. Nadat u zich gemeld heeft op de afdeling wordt uw kind opgeroepen en een verpleegkundige zal uw kind de verdere dag begeleiden.

Voor de ingreep

Uw kind wordt eerst getemperatuurde (oorthermometer) en voorbereid door middel van een fotoboekje. Dan krijgt het 1 of 2 paracetamol zetpillen ter voorbereiding op de operatie, deze mag u uw kind zelf geven. Uw kind krijgt ook een armbandje met de naam erop. Uw kind krijgt een speciale operatie pyjama van ons aan.

Het is voor één van de ouders mogelijk om bij de narcose aanwezig te zijn. De regels hiervoor worden u op de afdeling uitgelegd. Eén van de ouders mag, zodra dit mogelijk is, weer bij het kind als het op de uitslaapkamer is. Daarna worden jullie weer opgehaald en gaan jullie weer terug naar de kinder- en jeugdafdeling.

Na de ingreep

Uw kind krijgt na de operatie wat te drinken en zodra het zich goed voelt mag het ook wel weer wat eten. Zodra uw kind weer naar huis mag het ook eigenlijk alles weer, zoals naar school/kinderopvang.

Thuis

Meestal zal uw kind zich al vrij snel weer de oude voelen. Het kan zijn dat uw kind nog pijnstilling nodig heeft, hier krijgt u als u naar huis gaat een voorschrift van mee. Uw kind mag alles weer eten en drinken. Uw kind mag, als alles goed gaat, 's middags wel weer buiten spelen en eventueel de volgende dag wel weer naar school.

Sommige kinderen raken door de operatie of door de gebeurtenissen daarom heen geschokt en/of angstig. Zij gedragen zich ongewoon, zijn lastig, erg aanhankelijk, of juist afwijzend, zij slapen slecht of hebben nachtmerries. Hoe beter men kinderen voorbereidt op de ingreep, hoe minder dit zal voorkomen. Het beste is om alles wat er gaat gebeuren te vertellen en hier eerlijk over te zijn. Het is helemaal niet zo vreemd als het kind door de ingreep uit zijn gewone doen raakt. Laat merken dat u daarvoor begrip heeft.

Advies

Het is raadzaam twee weken na het plaatsen van de buisjes geen water in het oor te laten komen. Zwemmen kan daarna worden toegestaan; overleg dit altijd eerst met uw keel-neus-oorarts. Zo nodig kunt u een afsluitend oordopje op maat laten maken, dit is echter lang niet altijd nodig. Als uw kind na de operatie last heeft van een loopoor kunt u contact opnemen met de polikliniek. Er is voor u een controleafspraak gemaakt.

Tot slot

Voor vragen na de ingreep kunt u contact opnemen met de polikliniek KNO via 0513 – 685 360. Meer informatie over trommelvliesbuisjes vindt u ook op:

www.kno.nl/patienten-informatie/oor/trommelvliesbuisjes

Grip op uw zorg via Mijntjongerschans

Mijntjongerschans.nl is het patiëntenportaal van ziekenhuis Tjongerschans. Dit portaal is bereikbaar voor alle patiënten die zijn ingeschreven bij Tjongerschans. Na het inloggen op www.mijntjongerschans.nl met DigiD met sms-verificatie of via de DigiD app heeft u toegang tot uw medische gegevens. U kunt hier ook afspraken maken, een vraag stellen, vragenlijsten invullen en uitslagen bekijken.

DISCLAIMER

Wij adviseren u bij uw bezoek aan de polikliniek en bij opname zo min mogelijk geld, sieraden, dure kleding en andere zaken van (emotionele) waarde mee te nemen naar het ziekenhuis. Het ziekenhuis aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan of verlies van dergelijke zaken.