

Functioneren van het oor / buisjes

KNO



Beter voor elkaar

Buisjes

Werking van het oor

Je hebt 3 delen van het oor: uitwendig oor, middenoor en binnenoor.

- Het uitwendig oor bestaat uit de oorschelp en de uitwendige gehoorgang, die stopt bij het trommelvlies;
- Het middenoor is een kleine met lucht gevulde holte waarin zich drie kleine gehoorbeentjes bevinden; de hamer, het aambeeld en de stijgbeugel. De hamer zit vast aan het trommelvlies, de stijgbeugel staat in verbinding met het slakkenhuis, het aambeeld bevindt zich tussen deze twee beentjes. De geluidsgolven, die via de gehoorgang het trommelvlies doen trillen, worden via de beentjes overgebracht naar het binnenoor.

Het binnenoor bestaat o.a. uit het zogenaamde slakkenhuis; hierin zitten de gevoelige zenuwuiteinden die via de gehoorzenuw in verbinding staan (praten) met de hersenen waar het geluid ontstaat.

Het middenoor is door middel van de buis van Eustachius verbonden met de achterzijde van de neus-keelholte. 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.

De meest voorkomende problemen van het niet of slecht werken van de buis van Eustachius bij kinderen zijn infecties van de neus en neusbijholten en een te grote neusamandel. Het middenoor wordt dan slecht geventileerd (gelucht) en er kan een onderdruk ontstaan. Het slijmvlies dat het middenoor bekleedt kan vocht produceren dat na verloop van tijd taai wordt waardoor het zogenaamde 'lijmoor' ontstaat. Dit taai vocht remt de trilling van het trommelvlies zodat de geluidsoverdracht niet meer optimaal is.

Wat zijn de klachten

Vaak zijn in het begin de klachten niet heel erg. Soms heeft een kind minder concentratie, waardoor het lijkt alsof het kind niet goed wil luisteren. Dit kan dan komen omdat het kind niet goed hoort. Tijdens verkoudheid is het gehoor vaak wat slechter, en is er sprake van een wisselend gehoorverlies. Als het gehoorverlies wat langer duurt, kunnen er problemen op school ontstaan. De schoolarts is vaak de eerste die de 'gehoorstoornis' opmerkt.

Behandeling

Wanneer uw KNO-arts besluit tot het plaatsen van trommelvliesbuisjes, eventueel gecombineerd met een andere ingreep zal dit meestal gebeuren onder algehele narcose. Er wordt een klein gaatje in het trommelvlies gemaakt waardoor het vocht wordt afgezogen en waarin een kunststofbuisje geplaatst wordt. Omdat er nu weer een normale luchtdruk ontstaat in het middenoor (de lucht kan nu door het buisje in en uit), produceert het slijmvlies geen vocht meer en zal het gehoor weer herstellen. Na enkele maanden, op soms pas na een jaar, groeit het buisje spontaan uit het trommelvlies. Het gaatje sluit zich dan meestal vanzelf. Indien hierna opnieuw klachten optreden kan het nodig zijn de behandeling te herhalen.

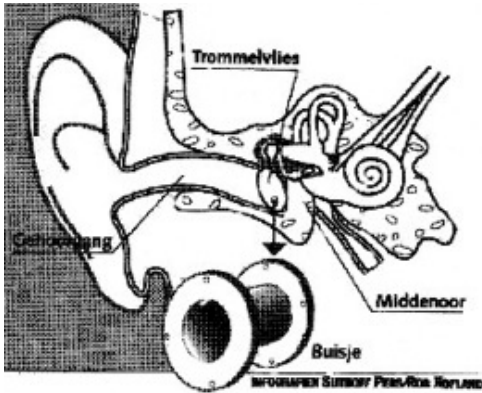
Na het plaatsen van de buisjes zijn deze voorzorgsmaatregelen belangrijk

- Er mag geen water in het oor komen. Uw kind mag alleen met goed passende oordopjes in zwemmen; u kunt deze laten aanmeten bij een gehoortoestellen winkel.
- Tijdens het baden of douchen de oren beschermen met badmuts of wat vette watten in de oren doen;
- Alle sporten waarbij geen water in het oor kan komen zijn toegestaan;
- Als er vocht of pus uit het oor komt dient u de huisarts te raadplegen.

Heeft u naar aanleiding van deze informatie nog vragen, neemt u dan contact op met de polikliniek KNO

T 010 297 53 30

www.ikazia.nl





Let op: In deze folder staat informatie die belangrijk is voor u. Heeft u moeite met de Nederlandse taal? Lees deze folder dan samen met iemand die de informatie voor u vertaalt of uitlegt.

Please note: This leaflet contains information that is important for you. If you have trouble understanding the Dutch language, you should read this leaflet together with someone who can explain the information or translate it for you.

Dikkat: Bu broşür sizin için önemli bilgiler içerir. Hollandaca okumakta zorlanıyor musunuz? O zaman broşürü bilgileri sizin için çeviren ya da açıklayan biriyle okuyun.

Uwaga: Ta ulotka zawiera ważne dla Ciebie informacje. Masz trudności ze zrozumieniem języka holenderskiego? Przeczytaj tę ulotkę razem z kimś, kto przetłumaczy jej treść lub będzie w stanie wyjaśnić zawarte w niej informacje.

انتبه: هناك معلومات مهمة بالنسبة لك في هذا المنشور. هل تواجه صعوبة في اللغة الهولندية؟ اقرأ إذن هذا المنشور مع شخص آخر يترجم أو يشرح لك المعلومات.