



Dove en slechthorende kinderen bij Auris

ONDERWIJS EN ZORG

Doven en slechthorenden kunnen terecht bij Auris, bijvoorbeeld in een behandelgroep, in het speciaal onderwijs of in het regulier onderwijs met begeleiding.

Gehoortest en begeleiding

Als kinderen twee weken oud zijn, wordt een gehoortest afgenomen. Dat gebeurt tegelijk met de hieprik. Als het duidelijk is dat een kind gehoorproblemen heeft, kunnen de ouders worden ondersteund door een medewerker van de Auris ambulante behandeling.

Zodra het kind hier zelf aan kan meewerken, wordt een gehooronderzoek gedaan in het Auris Audiologisch Centrum voor gehoor, spraak en taal. Het onderzoek wordt spelenderwijs afgenomen. Daarna geeft de audioloog advies. Hij kan bijvoorbeeld adviseren om een cochleair implantaat (CI) te laten aanbrengen of om gewone gehoorapparaten te gaan dragen. Ook ouders kunnen een gehoortest laten doen op het Auris Audiologisch Centrum. Bij hen kan er bijvoorbeeld sprake zijn van een verlies in de hoge tonen, ook wel ouderdomsslechthorendheid genoemd. Soms zijn er vragen over tinnitus: het horen van geluiden die niet van buitenaf komen.

Gehoорonderzoek

Bij een gehoорonderzoek wordt vastgesteld wat iemand kan horen. Bij geluid onderscheiden we de toonhoogte en de geluidssterkte. Toonhoogte wordt uitgedrukt in Hertz (Hz). Geluidssterkte wordt uitgedrukt in decibellen (dB). Spraakklanken liggen in het gebied tussen 250 en 4000 Hertz en tussen 20 en 60 decibel. Verkeerslawaai ligt rond 90 dB en een drillboor zit op 120 dB. Dat is de pijngrens. Tijdens het gehooronderzoek wordt een toonaudiogram gemaakt. Daarop is te zien waar het gehoerverlies precies zit. We meten wat iemand kan horen in een omgeving met veel lawaai. Ook wordt er onderzocht hoe de verschillende onderdelen van de gehooraanpak werken (trommelvlies, middenoor, haarcellen).

Wanneer doof of slechthorend

Er is sprake van slechthorendheid (SH) bij een gehoerverlies dat groter is dan 35 dB en kleiner dan 80 dB aan het beste oor. Iemand is doof bij een gehoerverlies van minimaal 80 dB aan het beste oor, of bij een verlies tussen de 70-80 dB waarbij de persoon doof functioneert.

Gevolgen

Horende kinderen verwerven taal 'als vanzelf' in gesprekken met anderen. Voor dove en slechthorende kinderen is dat veel lastiger of niet mogelijk. Zij hebben vaak ook veel moeite met het leren lezen. Zij moeten immers niet alleen leren lezen maar vaak ook het Nederlands leren, de taal waarin gelezen wordt. Als hun doof- of slechthorendheid leidt tot minder goede communicatie, kunnen sociaalemotionele problemen ontstaan. Ook hebben zij vaak moeite met leren.

Gebaren

De Koninklijke Auris Groep heeft daarom tweetalige behandelgroepen voor jonge kinderen en scholen met tweetalig onderwijs. Daar wordt naast Nederlands ook de Nederlandse Gebarentaal (NGT) gebruikt en onderwezen. Gebarentalen zijn talen die geen beroep doen op het gehoor. Deze talen zijn voor dove en slechthorende kinderen geen probleem: zij kunnen daarin moeiteloos leren communiceren.

Om hoeveel kinderen gaat het?

Uit onderzoek blijkt dat één op de 700 kinderen geboren wordt met een vorm van doof- of slechthorendheid.

Zorg en onderwijs

Via het ziekenhuis, het Auris Audiologisch Centrum of andere verwijzers vinden ouders de weg naar Auris Zorg. Kinderen tot drie of vier jaar gaan naar een Auris behandelgroep. Voor hen is er ook ambulante behandeling. Voor kinderen ouder dan drie jaar kan een arrangement worden aangevraagd. Dit wordt dan aangeboden in het regulier onderwijs of in het speciaal onderwijs. De zwaarte van het arrangement hangt af van de onderwijsbehoefte van de leerling en de ondersteuningsbehoefte van de school. Voor plaatsing in een behandelgroep en het verkrijgen van een arrangement voor onderwijs is een indicatie nodig. Deze is aan te vragen via een Auris Aanmeldpunt (www.auris.nl/locaties/aanmeldpunt).

De Koninklijke Auris Groep verzorgt onderwijs en zorg aan deze doelgroepen en heeft 22 scholen (waarvan drie met het predicaat 'Excellent'), 13 behandellocaties, drie Audiologische Centra en vier Diensten voor het begeleiden van leerlingen op het regulier onderwijs. Er zijn drie Auris scholen speciaal voor dove en slechthorende leerlingen waar tweetalig onderwijs wordt gegeven: **Auris Dr. M. Polanoschool** in Rotterdam (tot en met groep acht) en **Auris Fortaal** in Utrecht (tot en met groep vier). **Auris College Rotterdam** biedt voortgezet speciaal onderwijs voor deze groep leerlingen. Een groot aantal dove en slechthorende leerlingen gaat naar het regulier onderwijs en krijgt daar begeleiding vanuit Auris.