



Aandacht voor goed gehoor!

A. Goedegebure · K. Hoppenbrouwers · H. Raat

Published online: 12 September 2018

© Bohn Stafleu van Loghum is een imprint van Springer Media B.V., onderdeel van Springer Nature 2018

Een goed gehoor is essentieel voor een opgroeiend kind. In de vroege kinderjaren vormt het de basis voor een goede ontwikkeling van spraak en taal. In een latere fase speelt het een belangrijke rol bij het volgen van onderwijs en de communicatie met ouders en leeftijdsgenoten. Het gehoor heeft hiermee een belangrijke invloed op de cognitieve en psychosociale ontwikkeling van kinderen.

De afgelopen decennia hebben twee belangrijke ontwikkelingen bijgedragen aan het bevorderen van een goed gehoor: de opzet van programma's voor neonatale gehoorscreening en de ontwikkeling en toepassing van het cochleair implantaat. Zowel in Nederland als Vlaanderen is er inmiddels ruime ervaring opgedaan met neonatale gehoorscreening. De screeningprogramma's in Nederland en Vlaanderen verschillen op belangrijke punten van elkaar, maar zijn beide effectief. Ze worden in dit themanummer uitgebreid beschreven. Aangeboren slechthorendheid wordt hiermee direct na de geboorte opgespoord, zodat behandeling al in de eerste paar maanden gestart kan worden. Het cochleair implantaat wordt in plaats van het hoortoestel ingezet bij ernstige slechthorendheid of doofheid. We zien dat de tijdige en adequate interventie een groot positief effect heeft op de spraak- en taalontwikkeling bij slechthorende en dove kinderen. Van een achterstand is vaak geen sprake meer.

Daarnaast is het van groot belang om ook aandacht te geven aan de preventie van verworven permanent

gehoorverlies. Deze groep wordt des te relevanter omwille van het toegenomen risico op lawaaischade bij jongeren door regelmatige blootstelling aan luide muziek. De precieze gevolgen hiervan zijn nog onduidelijk, er ontbreekt nog wetenschappelijk bewijs. Het is echter niet verstandig nog langer te wachten met preventieve maatregelen, want het kwaad is dan al geschied en de effecten zijn onomkeerbaar. Er wordt inmiddels strenger gecontroleerd op het geluidsniveau bij uitgaansgelegenheden en festivals aan de hand van recent opgestelde regelgeving. Moeilijker is het luisteren naar muziek met koptelefoon te beïnvloeden, zeker nu veel jongeren een mobiele telefoon tot hun beschikking hebben. Het monitoren van zowel het gehoor als het luistergedrag onder grote groepen jongeren lijkt op dit moment de beste optie. Op basis van de verzamelde data kan vervolgens doelgerichter preventie ingezet worden.

Als gastredacteur, André Goedegebure, klinisch fysicus-audioloog werkzaam bij het Erasmus MC Rotterdam, heb ik samen met de vaste redacteurs, Karel Hoppenbrouwers en Hein Raat, met veel plezier gewerkt aan het samenstellen van dit themanummer over gehoor. Er gebeurt in zowel Nederland als Vlaanderen veel op dit gebied en dat is mooi om te zien. Ook spreekt er uit de artikelen een goede afstemming tussen de verschillende disciplines van de jeugdgezondheidszorg en (para)medische behandelaars. Het is nuttig om deze expertise eens naast elkaar te zetten en met elkaar te delen. Dit biedt nieuwe inspiratie om de uitdagingen die er nog liggen gezamenlijk op te pakken. Voor nu, veel leesplezier gewenst!

André Goedegebure, Karel Hoppenbrouwers, Hein Raat

A. Goedegebure (✉) · H. Raat
 Erasmus MC, Rotterdam, Nederland
a.goedegebure@erasmusmc.nl

K. Hoppenbrouwers
 Centrum Omgeving en Gezondheid, Jeugdgezondheidszorg,
 Universiteit Leuven, Leuven, België