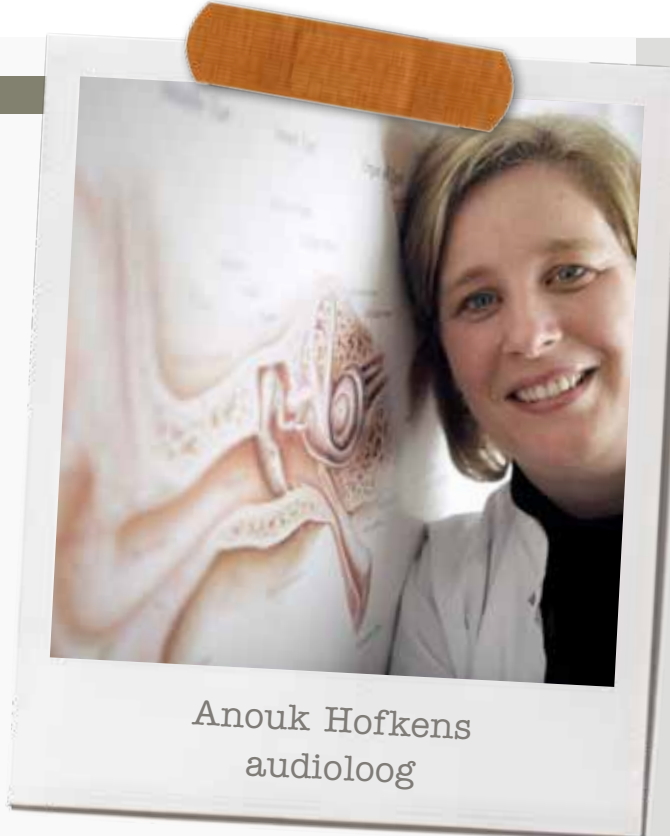


# Je verandert een leven

Anouk Hofkens is hoofdaudioloog op de afdeling neus-keel-oorziekten. 'Gehoorstoornissen brengen mensen vaak in een maatschappelijk isolement. Het geeft veel voldoening om dat te kunnen doorbreken.'



Anouk Hofkens  
audioloog

Iedereen heeft ooit wel eens een gehoortest gehad – met een koptelefoon en biepjes links en rechts. De audioloog is degene die die test vervolgens interpreteert. 'Audiologen nemen een hele reeks tests en onderzoeken af en interpreteren die om een juiste diagnose te kunnen stellen bij gehoor- en evenwichtsproblemen. Maar we doen meer dan dat,' zegt Anouk Hofkens. Audiologen geven in het Centrum voor communicatiestoornissen ook therapie aan volwassenen en kinderen met gehoorstoornissen. Daarnaast is er ook een technische kant aan het beroep: een audioloog is een specialist op het vlak van hoorapparaten en implantaten. 'In het UZA moet je als audioloog niet kiezen: je kunt al die verschillende aspecten van het beroep combineren. Bovendien krijg je alle kansen tot bijscholing en volg je de nieuwste ontwikkelingen op de voet.'

## Leren horen met een cochleair implantaat

De specialiteit van Anouk is de begeleiding van kinderen en volwassenen die een cochleair implantaat (CI) hebben gekregen. Bij de patiënt wordt een elektrode ingebracht in het slakkenhuis, gekoppeld aan een spraakprocessor achter het oor. De

spraakprocessor vangt het geluid op en stuurt het naar de elektrode. Die stimuleert vervolgens rechtstreeks de gehoorzenuw. 'Dat is natuurlijk anders dan geluid dat via het buitenoor, middenoor en binnenoor de gehoorzenuw bereikt. Een CI zet het geluid om in elektrische pulsen. Een klassiek hoorapparaat bijvoorbeeld versterkt het geluid gewoon.'

Patiënten die een CI krijgen, moeten vaak letterlijk opnieuw *leren horen* en daarbij helpt de audioloog. 'Ze moeten leren betekenis koppelen aan geluiden. Als je nog nooit een kraan hebt horen lopen, dan kun je dat geluid niet koppelen aan die kraan. Hetzelfde geldt voor gesproken woorden. Ze moeten die leren

koppelen aan een bepaalde betekenis.' De audioloog zorgt er ook voor dat het CI zo goed mogelijk wordt afgesteld. 'We gaan na vanaf waar geluid niet meer hoorbaar is en vanaf waar het te luid is. Zo kunnen we het CI afstellen op een comfortabel niveau.'

## Emotioneel moment

Met een CI krijgt een patiënt zijn gehoor terug, soms zo goed als volledig, soms gedeeltelijk. 'De eerste keer dat een doofgeboren kindje iets hoort, is een heel emotioneel moment voor alle betrokkenen. Ook in het leven van volwassenen met een CI zie je echt resultaat. Het is een heel dankbaar beroep.'

## AUDIOLOOG WORDEN?

Audiologie is een paramedisch specialisme dat het gehoor in kaart brengt, nagaat of de gehoorfunctie nog goed werkt en hulp biedt waar nodig. Audioloog wordt je door een opleiding Logopedie & audiologie te volgen, op bachelor- of masterniveau. Anouk Hofkens: 'Voor mij is het de ideale combinatie van patiëntencontact en technische specialisatie.'

