

VUmc streeft naar samenwerking tussen disciplines en onderzoekers, tussen wetenschappers en andere partijen. In de Nationale Longitudinale Studie naar Horen werkt KNO/Audiologie van VUmc samen met Phonak, een Zwitserse ontwikkelaar van hoortoestellen. Een samenwerking die beide partijen verrijkt.

## SLECHTHORENDHEID: EEN STILLE ZIEKTE

—tekst Barbara van Male beeld Shutterstock>



### Sophia Kramer,

Associate Professor KNO/Audiologie  
en neuropsycholoog VUmc

'Bij heel veel gehooronderzoek ligt de nadruk op de techniek – heeft iemand een hoortoestel nodig, en welk? In de Nationale Longitudinale Studie naar Horen kijken we juist naar leefstijl, gezondheid, persoonlijkheid, werk, omgeving. Dat geeft inzicht in de psychosociale gevolgen van slechthorendheid, en in wat slechthorenden nodig hebben. Inzichten die aan de aanpak voorafgaan: moet er een hoortoestel ontwikkeld worden, of is er een andere interventie of andere diagnostiek nodig?

De industrie is een belangrijke speler in ons werkveld. En als wetenschapper vind ik het heel verrijkend om samen te werken met Phonak. Niet alleen om de financiering, maar ook omdat het Phonaks onderzoeksteam veel expertise heeft, die de lijn tussen wetenschap en toepassing korter maakt. Ons cohort is geen eenmalige meting, we volgen het al sinds 2006, met inmiddels bijna 2.500 deelnemers tussen de 18 tot 70 jaar. Voor ons én voor hen een belangrijke bron voor ideeën die verder gaan dan hoortoestellen, die juist over kwaliteit van leven gaan. En dat verheugt me: dat de industrie niet alleen maar geïnteresseerd is in commercie.'

### Ulrike Lemke,

psycholoog, Ph.D., onderzoeksleider  
bij Phonak

'Ook al is dit een hoortoestellenbedrijf, ons werk gaat over mensen. Want het is een mens die een toestel gebruikt, bedient. En als ik weer met Sophia Kramer gesproken heb, laat ik haar visie duidelijk horen op onze technologieafdeling: het gaat over de manier waarop je slechthorendheid benaderd.

Dit hooronderzoek onderstreept dat juist. We kunnen zien welke ontwikkeling slechthorendheid én slechthorenden door de jaren heen maken. En, belangrijker nog, erachter komen wat de invloed van slechthorendheid is op iemands welzijn, op kwaliteit van leven, op communicatie en dagelijkse sociale omgang. Want het is immers een stille ziekte, letterlijk, je ziet 't niet aan iemand.

De samenwerking tussen Phonak en VUmc bestaat sinds 2010, toen onze vice-president op een congres Sophia Kramer hoorde vertellen over dit langlopende onderzoek. En wij grepen de kans om dit onderzoek te steunen – dit soort longitudinale onderzoeken zijn namelijk erg schaars. In Europa is dit de enige waarin slechthorendheid niet als onderdeel van ouderdom wordt onderzocht, maar juist het centrale thema is. Een unieke bron die niet verloren mocht gaan.'

**Resultaten bekijken? Meedoen? Ga naar [www.hooronderzoek.nl](http://www.hooronderzoek.nl)**