

Goed nieuws voor slechthorenden:

Hoorbril bewezen effectief in rumoerige omgeving

MEPPEL, 2 oktober 2009. Hoorbril Varibel is bewezen effectief in een rumoerige omgeving. Dit blijkt uit onderzoek door de universiteit van Nijmegen die de hoorbril vergeleek met een traditioneel achter het oor hoortoestel. De resultaten uit dit onderzoek zijn vrijdag voor het eerst gepresenteerd tijdens een bijeenkomst van de Nederlandse Vereniging voor Audiologie. Goed nieuws dus voor slechthorenden die met hun huidige hoortoestel moeite hebben om gesprekken te volgen. Lucas H.M. Mens klinisch fysicus-audioloog verbonden aan het Audiologisch Centrum van het UMC St Radboud: "Net als veel conventionele toestellen achter het oor probeert de Varibel geluiden van voren meer te versterken dan geluiden van achteren en opzij. Bij de Varibel lukt dit veel beter omdat optimaal gebruik gemaakt wordt van de lengte van de brillenpoten. Gesprekken in rumoer kunnen daardoor makkelijker verlopen". Varibel is vanaf nu ook bij alle Corti Gehoorklinieken, voorheen Alfonso Corti Audiciens, met 5 vestigingen in ons land verkrijgbaar.

Circa 1,4 miljoen Nederlanders zijn slechthorend¹⁾, waarvan ongeveer 500.000 mensen een hoortoestel dragen. Met een hoortoestel is het niet altijd mogelijk om anderen goed te verstaan. Microfoons in traditionele hoortoestellen bevinden zich niet in de ideale positie om geluiden van voren te versterken. Daardoor wordt het geluid van een gesprekspartner al snel overstemd door omgevingsgeluiden.

Door de positie achter of in het oor zijn traditionele hoortoestellen slechter in staat om geluiden van voren selectief weer te geven. Bij de Varibel wordt optimaal gebruik gemaakt van de lengte van de brillenveer. In elke brillenveer bevindt zich een rij van vier gekoppelde minuscule microfoontjes, die het geluid van voren selectief versterken en geluiden van opzij en achteren dempen. Dankzij deze techniek kan de gebruiker het gewenste geluid van achtergrondgeluid onderscheiden. Bovendien blijven de natuurlijke klanken behouden. Dit heeft grote voordelen in het dagelijkse leven.

De hoorbril is sinds 2006 in Nederland verkrijgbaar en is een van oorsprong Nederlandse vinding, mede ontwikkeld door de TU Delft en Philips. De Varibel is onder andere verkrijgbaar bij de Corti Gehoorklinieken, voorheen Alfonso Corti Audiciens, met vestigingen in Den Haag, Eindhoven, Haarlem, Zwolle en Rotterdam (zie ook: www.gehoorkliniek.nl).

Meer informatie over de Varibel kunt u vinden op www.varibel.nl.

U kunt ook bellen naar 0800-8274235 (0800-VARIBEL).

¹⁾ Bron: TNS NIPO 2005, via Hoorstichting