

## **Desensitatie met ruismaskeerders bij hyperacusisklachten**

*Bas Franck, Pento AC Twente*

[\*\(b.franck@pento.nl\)\*](mailto:b.franck@pento.nl)

*Doel.* Doel is de wetenschappelijke onderbouwing en effectiviteit van ruismaskeerders bij hyperacusis klachten te schetsen.

*Methode.* Bij ernstige hyperacusis klachten is hulp vanuit een audiologisch centrum gewenst. Er zijn verschillende methoden om hyperacusis klachten te diagnosticeren en revalideren.

In deze presentatie zal de technisch-audiologische revalidatie van hyperacusis klachten worden besproken. Dit zal worden toegelicht aan de hand van drie onderwerpen. Ten eerste komt onderzoek naar het effect van geluidsexpositie en demping aan de orde. Ten tweede wordt een model ter verklaring van deze resultaten besproken. Tot slot zal aan de hand van casus en onderzoek de effectiviteit van de revalidatie met ruismaskeerders worden behandeld.

*Conclusie.* Er zijn sterke aanwijzingen dat bij ernstige hyperacusis klachten revalidatie met ruismakeerders effectief is. Intensief gebruik van gehoorbescherming wordt afgeraden.