

# Upplevd hörapparatnytta av öppna hörapparater och CIC-apparater. Åsa Klingstedt 2006

## Sammanfattning

CIC-apparater och öppna apparater (i studien: ReSound Air) är två skilda hörapparatmodeller som kan prövas ut till liknande hörselnedsättningar. CICapparater är en modell som sitter i örat medan ReSound Air är en mindre bakomöratmodell. Syftet med studien har varit att jämföra CIC-apparater med ReSound Air. Jämförelsen har huvudsakligen riktats in på brukares användningstid, nöjdhet och problemområden. Problem som kan uppstå för en brukare är bl.a. ocklusion och återkoppling, vilket fokus i huvudsak har legat på i studien. Som underlag för studien har en hörcentrals (Aleris) frågeformulär använts, HAUQ-enkäten. Brukare som använder CIC respektive ReSound Air har valts ut av Aleris samtliga enkäter. Totalt har 220 enkäter jämförts men fokus har legat på CIC bilateralt och matchade ReSound Air bilateralt. Det kan konstateras att på det stora hela är skillnaden mellan CIC och ReSound Air inte av någon större betydelse, med undantag av upplevelsen av ocklusionseffekten. Det bör dock uppmärksammas att CIC och matchade ReSound Air inte är likadana och att det är värt att lägga vikt vid de skillnader som de facto finns.

## Subjective benefit of open hearing aids and CIC hearing aids.

### Abstract

Open hearing aids (in this study: ReSound Air) are two different models of hearing aids that could be tried out to similar hearing impairments. CIC (completely-in-the-canal) is a model that fits inside the ear, thus ReSound Air is a smaller behind-the-ear model. The purpose of this study is to do a comparison between CIC hearing aids and ReSound Air - an open hearing aid. In this study, focus has been on the user's experience of satisfaction, time of use, and problem areas. Among the problems that could arise for the user are occlusion and feedback, i.e. the focus of this study. An auditory center's (Aleris) questionnaire has been used as a foundation for this study, HAUQ questionnaire. A total of 220 questionnaires have been compared, but focus has been on bilaterally fitted CIC and matched bilaterally fitted ReSound Air hearing aids. The conclusion is that there is no significant difference between CIC and matched ReSound Air, apart from the experience of occlusion. However, CIC and ReSound Air are not identical and attention should be paid to the de facto difference that lies between them.