

Till Svenska Audiologiska Sällskapet: Reserapport från World Congress of Audiology-2018, Kapstaden.

### ***If you meet, work and collaborate – it can take you all the way to World Congress of Audiology***

Med målet i sikte i Kapstaden och "World Congress of Audiology" 2018 bestämde vi oss i våras för att göra en seriös satsning på att få vara med på denna kongress där den stora audiologiska världen möts under några dagar. Vi var överens om att vi har mycket att vara stolta över som audionomer i ett välutvecklat land som Sverige och vi var rörande överens om att vi stolt skulle kunna presentera våra olika teamverksamheter som vi är verksamma inom Hörselverksamheten i Västra Götalands Regionen. Vi ville med en poster visa hur vi samverkar mellan våra olika team, det personcentrerade arbetssättet och hur digitaliseringen kan bli en del av rehabiliteringen i framtiden. På vår fritid arbetade vi fram ett abstract och blev såklart mycket glada när det accepterades av den vetenskapliga kommittén i Sydafrika. Vi fick energi och började söka fondmedel för att kunna finansiera vår resa. Många ansökningar, telefon- och mailkontakter och slipade formuleringar senare så var vi i hamn. Vi skulle faktiskt komma iväg!

Det var den 34:e WCA sedan 1953 och allra första gången på Afrikas kontinent. Det är en fantastisk känsla att få vara del av ett större sammanhang, där över tusen verksamma personer inom audiologin från över femtio länder möts. Vårt fält är så stort och man inser hur lite man kan... Men också hur långt fram vi är inom diagnostik och rehabilitering i vår del av Europa. I Afrika och i många andra delar av världen ligger fokus på att identifiera och diagnostisera personer med hörselnedsättningar. Det saknas audiologisk kompetens i stora delar av Afrika. I Malawi finns det t. ex två stycken öron- näs- halsläkare. Antalet audionomer i utvecklingsländer varierar mellan 1 per 500 000 och 1 audionom per 6,25 miljon människor. För att nå ut till barn med hörselnedsättningar och framför allt barn med mellanöronproblem i Sydafrika satsar professor De Wet Swanepoel och företaget Hear-X på att förenkla identifieringen och screeningen av personer med hörselnedsättningar med hjälp av smarta telefoner och en app. Detta innebär olika lösningar. De har bland annat utvecklat en hörsel-kiosk (hear-Kiosk) för allmänheten som är en screeningmätning med tal/ siffor i brus. De har även utvecklat en app för audiometri för att enkelt identifiera barn med hörselnedsättningar. De utbildar lokala personer från olika byar för detta arbete. Vidare finns ett otoskop som man kopplar till sin smarta telefon där det blir mycket fin kvalitet på mobiltelefonens display. Man kan sedan skicka ett foto från otoskopin till ÖNH-läkare för bedömning.



År 2050 kommer det att finnas 900 miljoner personer med nedsatt hörsel enligt WHO. Dr Shelly Chadha från WHO visade på vikten av att hörselvård måste bli tillgänglig för alla, vilket kräver kliniska och tekniska framsteg och hon ville uppmuntra oss alla delegater att upptäcka, förnya och samarbeta för att skapa globala rörelser och förbättringar i vårt audiologiska fält. IDA-institutet är ju ett exempel på ett audiologiskt verktyg som kan underlätta och individualisera rehabiliteringen. De visade på fina

resultat från kliniska studier där patienten får högre självförmåga, minskad oro och man kunde se ett större engagemang hos audionomer.

Våra lärdomar från kongressen är bland annat att digitaliseringen inom audiologin kan ha många olika namn tele-audiologi, m-health, e-health. På kongressen handlade digitaliseringen framför allt om diagnostisering och inte så mycket kring rehabilitering. Vi saknade forskning kring counseling. Vi nätverkade och mötte så många olika fantastiska människor under kongressen. Det var en härlig mix av människor och mycket hög nivå på föreläsningar, runda-bordet-samtal och evenemangen runt omkring.

Vi kom hem påfyllda och påminda om hur viktigt det är att vi håller oss uppdaterade i forskningsvärlden och vikten av att mötas, arbeta och samarbeta

**Vi vill tacka Svenska Audiologiska Sällskapet för bidrag som möjliggjorde vår resa.**