



Hoe kunnen we helpen de audiologische zorg in ontwikkelingslanden te verbeteren ?

Rens Leeuw



Mijn indruk van uitgangspunt Eardrop

Hoe kunnen we een aantal arme slechthorende kinderen in ontwikkelingslanden zo efficiënt en goed mogelijk helpen

Inhoud



- 1) Wat getallen
- 2) Huidige situatie Audiologie in Kenia
- 3) Problemen met het sturen van 2^{de} hands spullen
- 4) Het geven van trainingen
- 5) Revalidatie versus uitdelen hoortoestellen
- 6) Stellingen

Demografische gegevens



Kenia:

48,7 miljoen inwoners

Ongeveer 19 miljoen kinderen (tot 14 jaar)

350 duizend kinderen met gehoorverlies > 30 dB

Ethiopië:

2 maal Kenia

Huidige situatie Kenia



- 1) Samenwerking Eardrop met EARCs (5/6)
- 2) 10 audiologen opgeleid in het buitenland
- 3) Diverse privé klinieken/winkels voor hoortoestellen
- 4) Opleiding aan Nairobi University
- 5) Audiometers zonder opgeleid personeel
- 6) Project Early Intervention

Huidige situatie Ethiopië



- 1) Audiologie Eardrop (nog) niet actief
- 2) Geen goed opgeleide mensen in de audiologie
- 3) Mogelijk één privé kliniek/winkel voor hoortoestellen
- 4) Opleiding in wording door Amerikaanse organisatie

Problemen met het sturen van 2^{de} hands spullen



Hoortoestellen:

- versterking van veel toestellen te laag
- grotere kans op defect
- grote variatie (programmeer programma/snoeren/kennis)

Audiologische apparatuur:

- aansluiting op computers



Het geven van trainingen

Tot nu toe concentratie op training EARC leden. Laatste 2 jaar ook nieuwe groep i.v.m. pensionering oude groep.

Nieuw initiatief: opleiding aan TSMHS

Moet leiden tot officieel erkent diploma

Over drie jaar training overgenomen door Kenianen

Revalidatie versus uitdelen hoortoestellen 1



Methode Starkey

Uitdelen hoortoestellen door leken

Oorstukjes in VS gemaakt

Keuze uit een aantal sterkten

Geen fijn afregeling mogelijk

Revalidatie versus uitdelen hoortoestellen 2



Diagnostiek (taal/spraak)

Counseling

Aanpassing

Fijn afregeling

Controles

Voorlichting omgeving (school)

Psychosociale begeleiding

Soloapparatuur

(Ambulante begeleiding)



Revalidatie versus uitdelen hoortoestellen 3



Dilemma:

Hoortoestel aanmeting op jonge leeftijd geeft het beste resultaat.

Echter zeer goed opgeleide mensen nodig voor diagnostiek en revalidatie.

Stellingen



Het sturen van 2^{de} hands spullen is regelmatig contra productief

Hulp aan individuele personen (kinderen) is geen *ontwikkelingshulp*

Pas als trainers zijn opgeleid is er kans op zelfstandige ontwikkeling

Audiologische zorg is meer dan hoortoestellen aanmeten

Samenwerking met andere NGOs moet worden nagestreefd



Dank u voor uw aandacht