

# Bijzondere kinderen op het Audiologisch Centrum

Utrecht, 02-11-2007

(Pre)Logopedische problemen bij  
kinderen met Down Syndroom

## Prelogopedisch

- ▶ Primaire mondfuncties
  - zuigen
  - slikken
  - kauwen
  - blazen
- ▶ Problemen
  - borstvoeding of flesvoeding
  - afhappen van de lepel
  - beker drinken
  - (half)vaste voeding

## Logopedisch

- ▶ Preverbale periode
  - Communicatie nonverbaal (gebaren, vocalisaties, mimiek, bewegingen)
- ▶ Problemen bij Down Syndroom
  - Periode duurt langer
  - Met name gebaren en vocalisaties
  - Gebaren sterke kant
  - Minder vragen (wijzen als communicatieve functie van gebaar)
  - Vocalisaties: start brabbelperiode vertraagd en duur is langer

# Logopedisch

- ▶ Verbale periode: Fonologie
  - Spraakklankontwikkeling
  - Formeren van spraakklanken of phonemen tot uiteindelijk een woord
- ▶ Problemen bij Down Syndroom
  - Vertraagde spraakontwikkeling
  - Meer fonologische processen
  - Meer spraakfouten
  - Inconsequente klankproducties
  - Spraakverstaanbaarheid

# Logopedisch

- ▶ Verbale periode: Semantiek
  - Betekenis van woorden
- ▶ Problemen bij Down Syndroom
  - Spreekaanvang vertraagd
  - Groei vroege actieve woordenschat langzaam
  - Actieve woordenschat meer vertraagd dan cognitieve niveau
  - Passieve woordenschat minder vertraagd dan actieve woordenschat
  - Meer problemen begrijpen moeilijke woorden

# Logopedisch

- ▶ Verbale periode: Morfosyntaxis
  - Combinatie van woorden tot zinnen
  - Grammaticale regels
- ▶ Problemen bij Down Syndroom
  - Overgang van eenwoordzin naar tweewoordzin vertraagd
  - Kortere zinsuitingen
  - Functiewoorden
  - Vervoegingen en verbuigingen
  - Minder werkwoorden per uiting
  - Syntactische ontwikkeling gaat langer door
  - Zinnen op basis van imitatie beter

# Logopedisch

- ▶ Verbale periode: pragmatiek
  - Taalgebruik in sociale context met als doel communicatie
  - Beurt nemen
  - Verzoeken
  - Commentaar geven
  - Onderwerp initiëren/onderhouden
  - Verduidelijking geven
  - Gebeurtenissen navertellen

## Logopedisch

- ▶ Problemen bij Down Syndroom
  - Meer moeite onderwerp introduceren
  - Minder vragen stellen
  - Meer beurten
  - Minder informatie geven over onderwerp

## Logopedisch

- ▶ Oral motor skills
  - Open monddrag
  - Speekselverlies
  - Velopharyngeale insufficiëntie
  - Dyspraxie
  - dysarthrie

## Bijkomende problemen

- ▶ Gehoorproblemen
- ▶ Stotteren
- ▶ Stemproblemen

## Bijzondere kinderen op het AC

- ▶ Bedankt voor Uw aandacht
- ▶ Lisette van Wylick  
Logopedist Venlo Audiologisch Centrum