



# EFFECT VAN BEHANDELING VOOR PEUTERS MET EEN TAAONTWIKKELINGSSTOORNIS

**TaalStaal, 10 november 2017**

Bernadette Vermeij (NSDSK)

Karin Wiefferink (NSDSK)

Harry Knoors (Radboud Universiteit, Kentalis)

Ron Scholte (Radboud Universiteit)

# ONDERZOEKSVRAGEN

- Wat is het effect van de vroegbehandeling voor peuters met TOS op taaldomeinen, gedrag van het kind en ouderlijke stress?
- Wat is de relatie tussen problemen die peuters met TOS ervaren op één of meer taaldomeinen, hun gedrag en de ouderlijke stress?

# BEHANDELING

Diagnose vermoedelijke  
TOS door AC

- gedragswetenschapper
- logopedist
- twee pedagogisch begeleiders

methodiek

- groepsbehandeling
- individuele logopedie
- oudergerichte behandeling

2 tot 4 jaar

# MEETINSTRUMENTEN

## Taalmaten:

woordbegrip	→	PPVT-III NL
taalbegrip	→	Schlichting Taalbegrip
woordproductie	→	Schlichting Taalproductie
zinsproductie	→	Schlichting Taalproductie

## Niet-verbale intelligentie:

SON-R 2 ½ -7

# MEETINSTRUMENTEN

Gedrag van het kind —→ Child Behavior Check List (CBCL)  
Caregiver – Teacher Report Form (C-TRF)

Ouderlijke stress —→ Opvoedingsbelasting Vragenlijst (OBVL)

## *Waarom?*

Bij peuters met TOS worden al vaker gedragsproblemen gerapporteerd.

(Keegstra, Post & Goorhuis-Brouwer, 2010; Maggio, Granana, Richaudeau, Torres, Giannotti & Suburo, 2014; Qi & Kaiser, 2004)

Ouders van kinderen met TOS kunnen meer stress ervaren.

(Schaunig et al., 2004; Irwin, Carter & Briggs-Gowan, 2002)

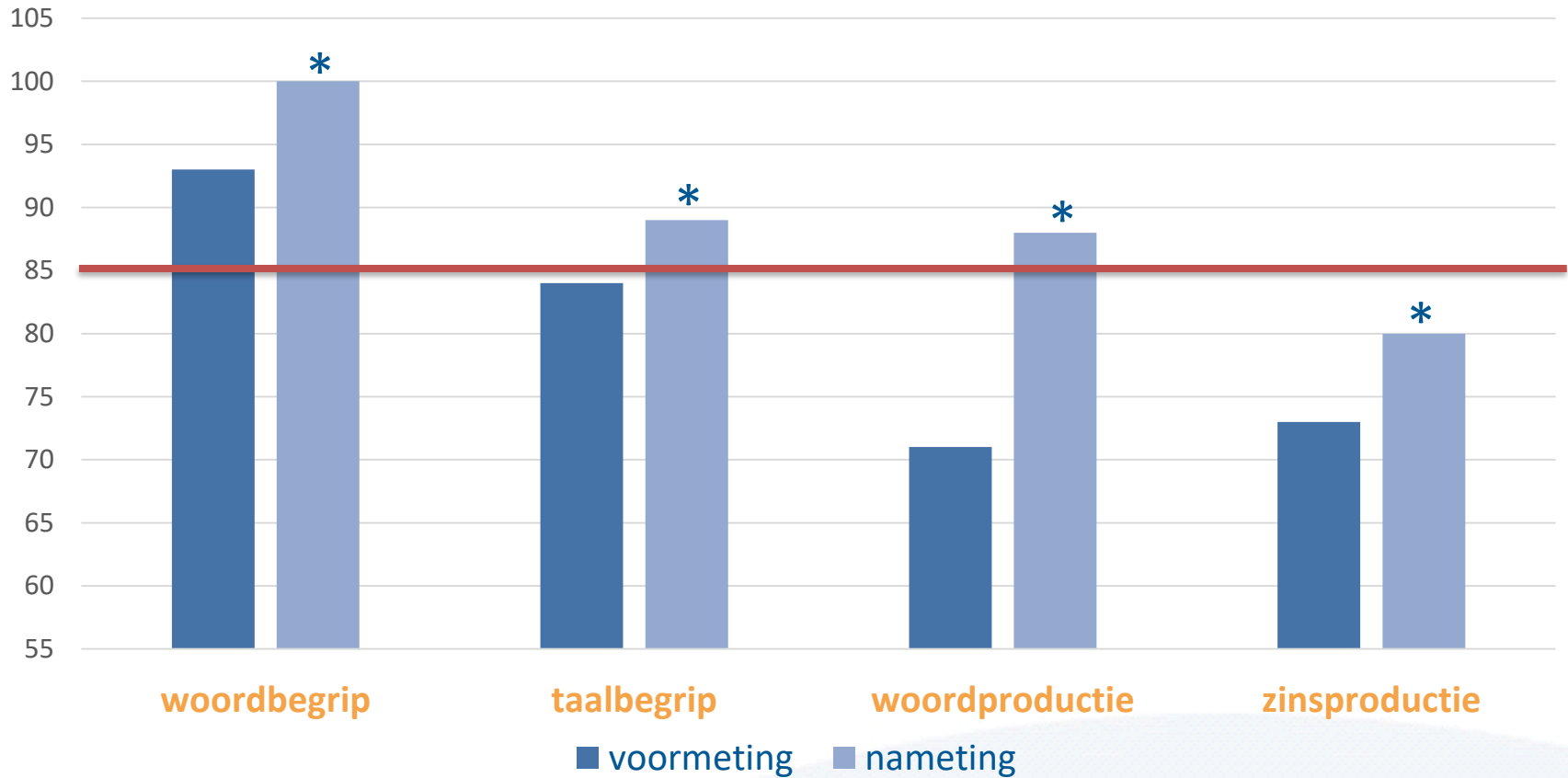
# PARTICIPANTEN

- 185 kinderen: 150 jongens (81%)  
35 meisjes (19%)
- Gemiddelde leeftijd start: 38 mnd (SD=4.1)  
(range 26 – 45 mnd)
- Exclusie meertalige kinderen
- IQ  $\geq$  80
- Altijd taalproductieproblemen, soms ook begripsproblemen

Data is verzameld rondom start behandeling en einde behandeling.

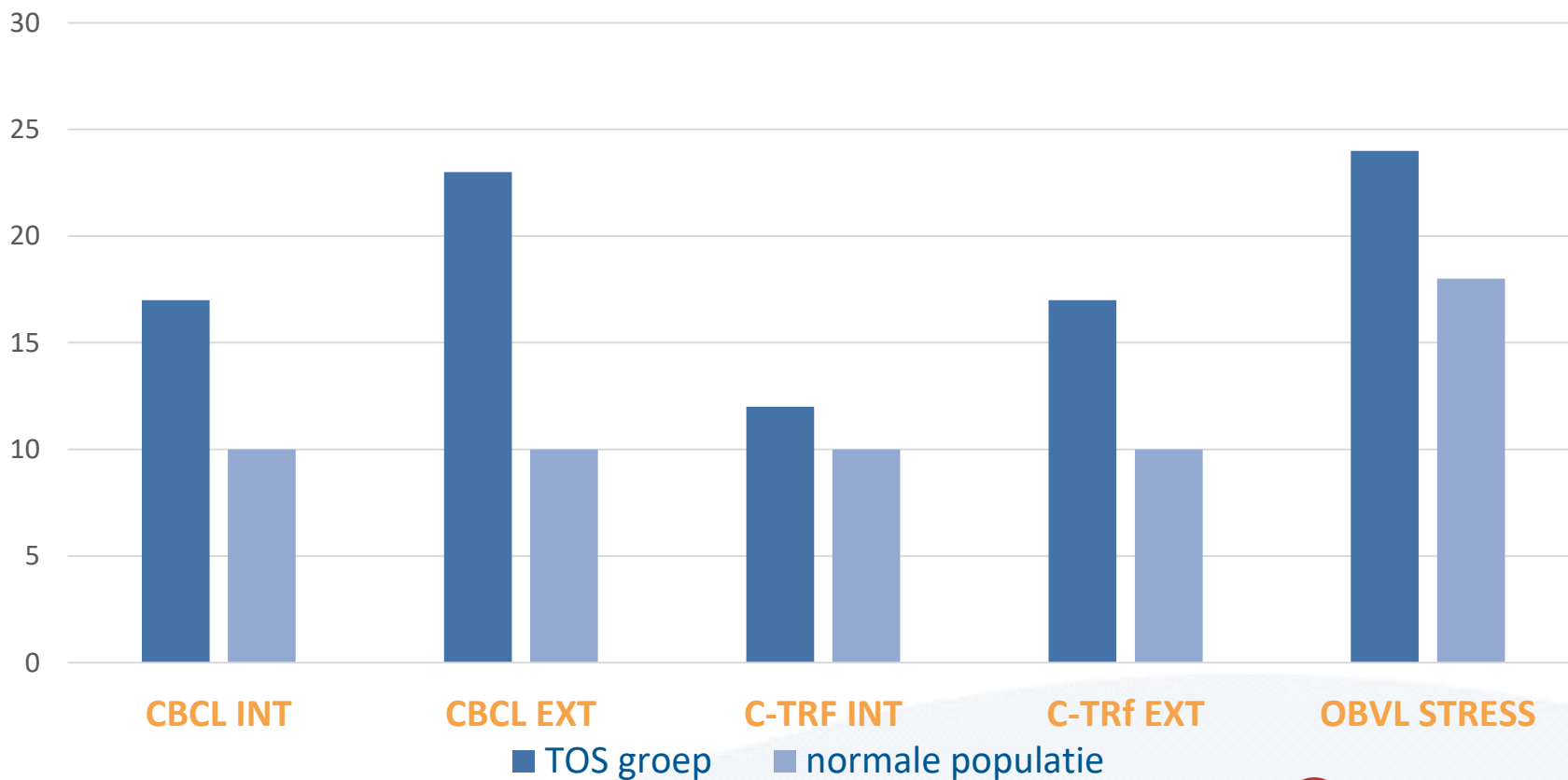
# EFFECT BEHANDELING OP TAALDOMEINEN

Gemiddelde scores taaldomeinen op de voor- en de nameting



# PREVALENTIE GEDRAG EN OUDERLIJKE STRESS

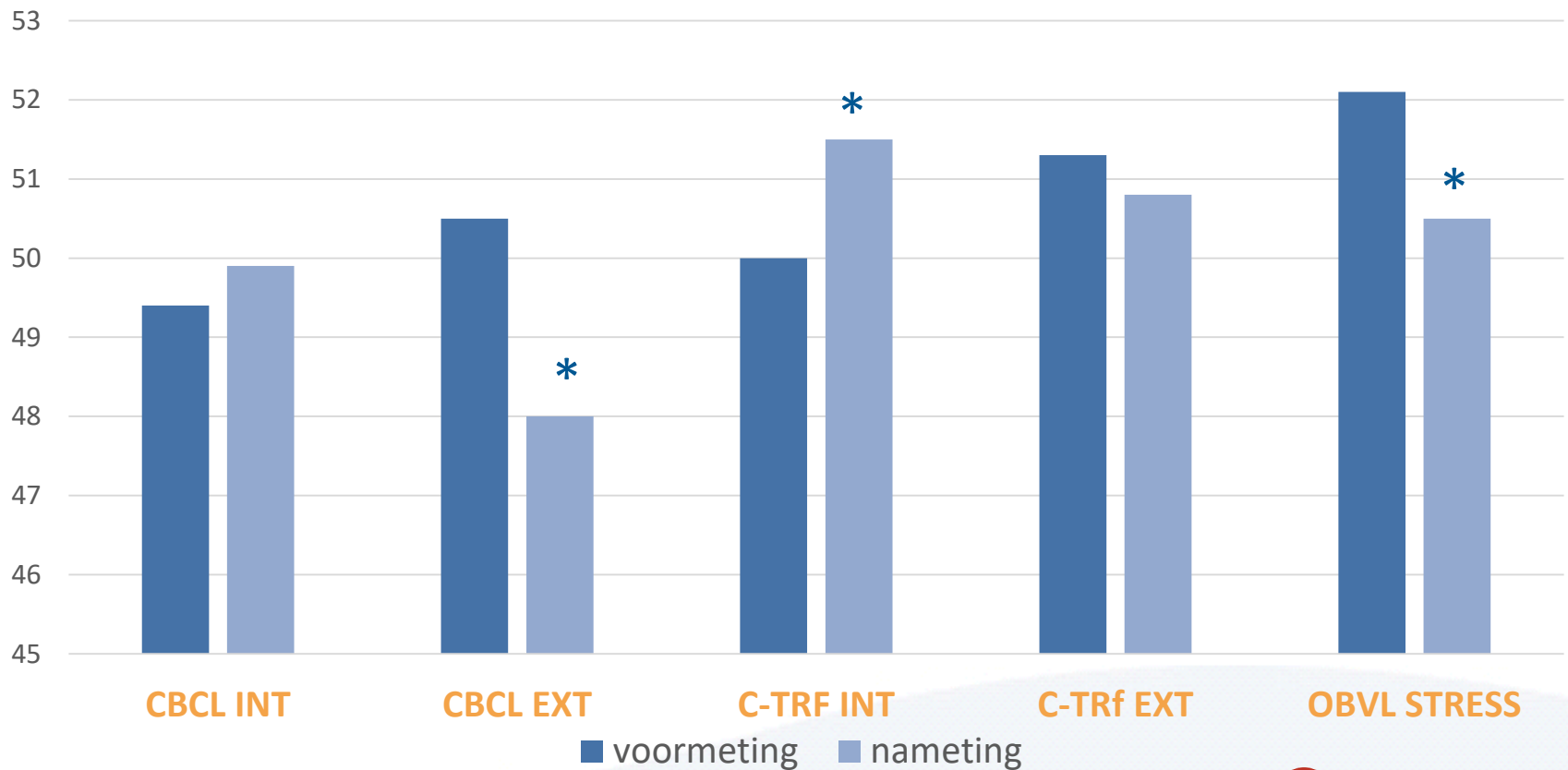
Percentage grens en klinische scores op de voormeting





# EFFECT BEHANDELING OP GEDRAG EN OUDERLIJKE STRESS

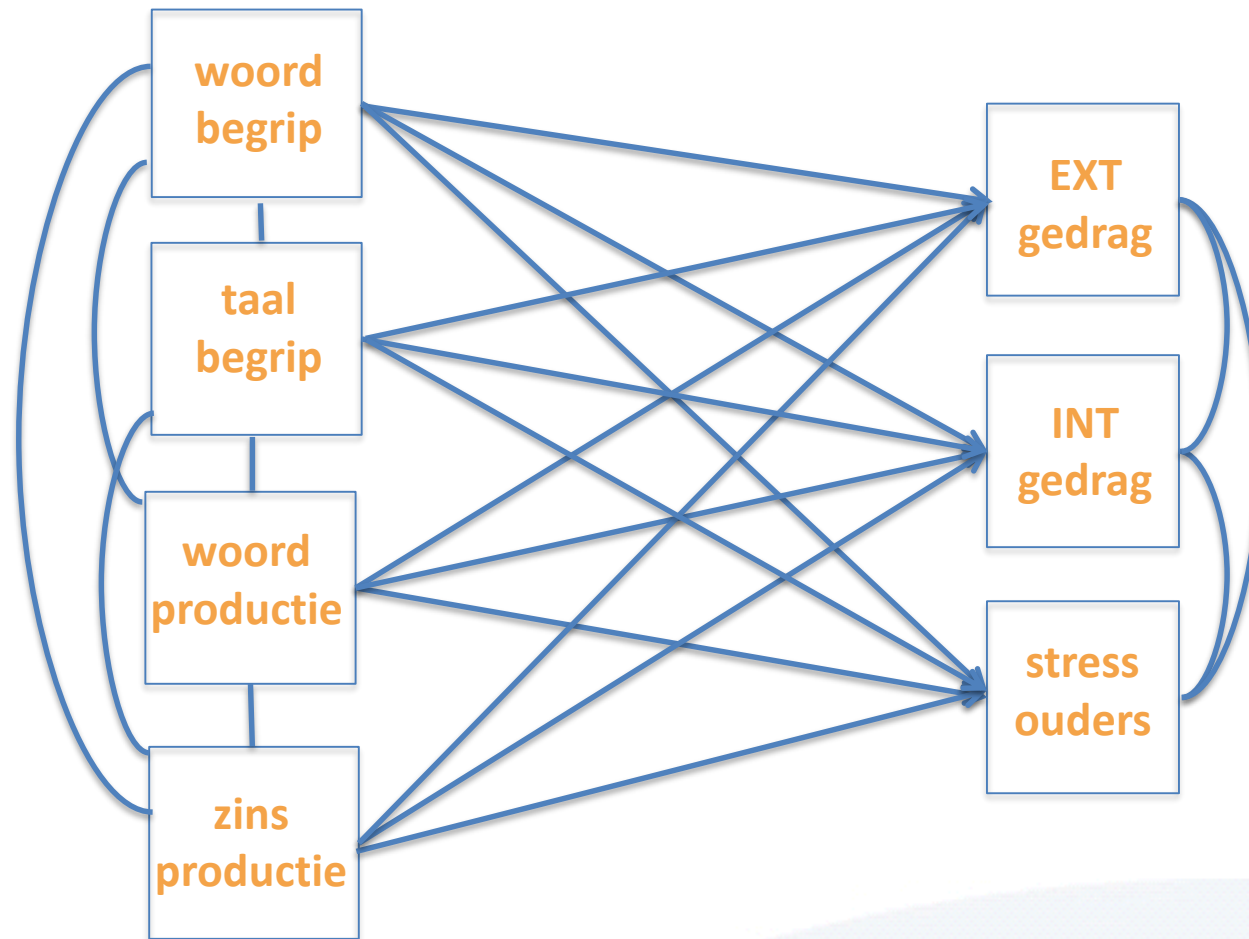
Gemiddelde scores vragenlijsten op de voor- en nameting



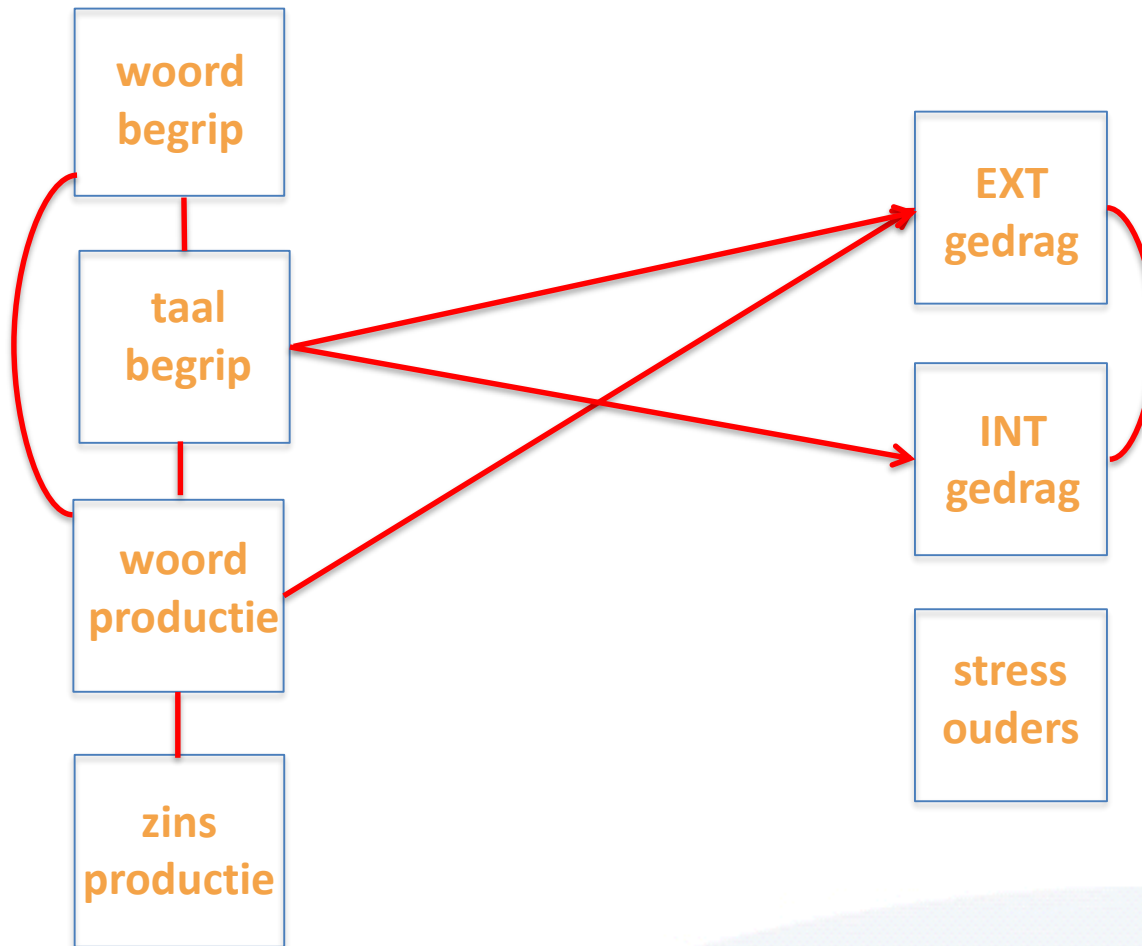
# ONDERZOEKSVRAAG

- Wat is de relatie tussen problemen die peuters met TOS ervaren op één of meer taaldomeinen, hun gedrag en de ouderlijke stress?

# MODEL



# MODEL VOOR DE C-TRF



# SAMENVATTEND

## Positieve effecten van de behandeling op:

- alle vier de taaldomeinen
- externaliserend gedrag (volgens ouders)
- ouderlijke stress

Internaliserende gedragsproblemen zijn toegenomen aan het eind van de behandeling.

## Relaties C-TRF:

- Een hoger taalbegrip hangt samen met minder internaliserende en externaliserende gedragsproblemen.
- Een hogere woordproductie hangt samen met meer externaliserende gedragsproblemen.

# DANK!

*Dank aan alle logopedisten, pedagogisch begeleiders, gedragswetenschappers en de linguïst van de NSDSK, die binnen de behandeling de data hebben verzameld.*

bvermeij@nsdsk.nl



Ron Scholte



Harry Knoors



Karin Wiefferink

