TAALHERSTEL BIJ KINDEREN MET KINDERAFASIE

Ineke van der Meulen
Rijndam Revalidatie
Erasmus MC, afd Revalidatie

RIJNDAM

Erasmus MC
University Medical Center Rotterdam

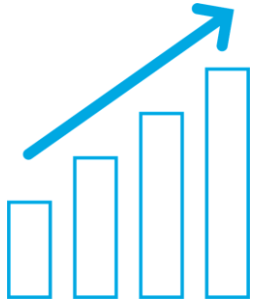
Kinderafasie

Taalstoornis na niet-aangeboren hersenletsel

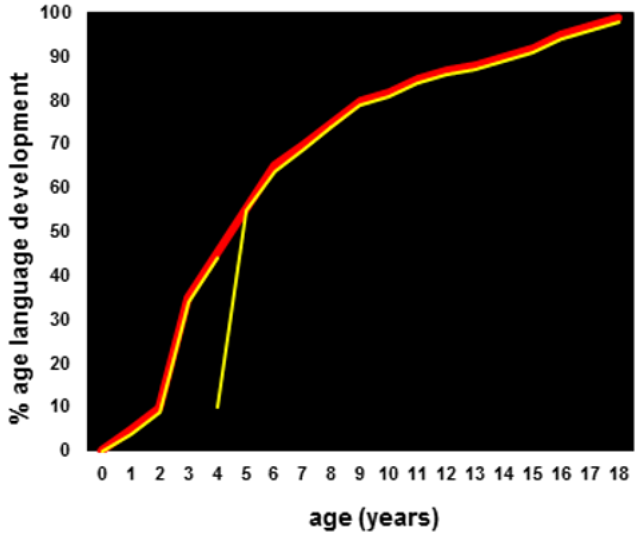
- Gewone taalontwikkeling
- Knik in de taalontwikkeling a.g.v. NAH
- Leeftijd: > 2 jaar

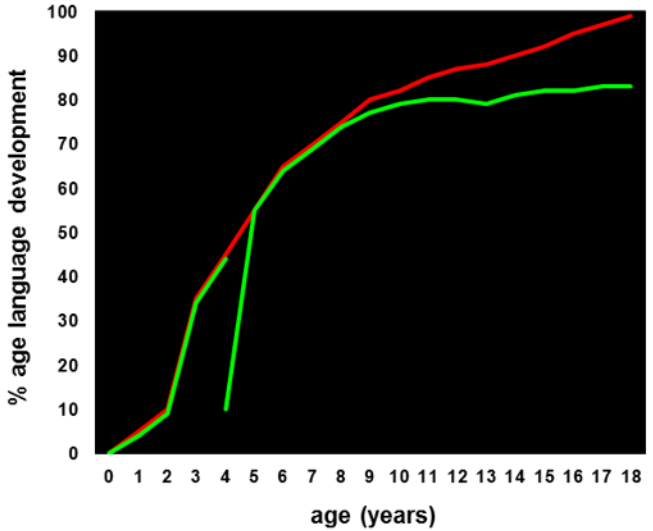
Afasie bij volwassenen en kinderen

Taal
Cognitieve functies
Hersenen



Growing into deficit





Onderzoek

- Effectiviteit logopedie
- Welke interventie voor wie
- Intensiteit van logopedie
- Voorspelmodellen voor herstel

?

Kinderafasie in Kaart

- Welke biografische, medische en taalkenmerken hebben kinderen met kinderafasie?
- Wat is de mate van taalherstel in de eerste 5 jaar na het ontstaan van de afasie?
- Welke logopedische behandeling krijgen deze kinderen?
- Wat vinden logopedisten, ouders en kinderen van deze logopedische behandeling?

KFA Kinderrevalidatie Fonds Adriaanstichting

SAN Stichting Afasie Nederland

RIJNDAM

Erasmus MC

Kinderafasie in Kaart

- Welke biografische, medische en taal**kenmerken** hebben kinderen met kinderafasie?
- Wat is de mate van **taalherstel** in de eerste 5 jaar na het ontstaan van de afasie?
- Welke logopedische behandeling krijgen deze kinderen?
- Wat vinden logopedisten, ouders en kinderen van deze logopedische behandeling?

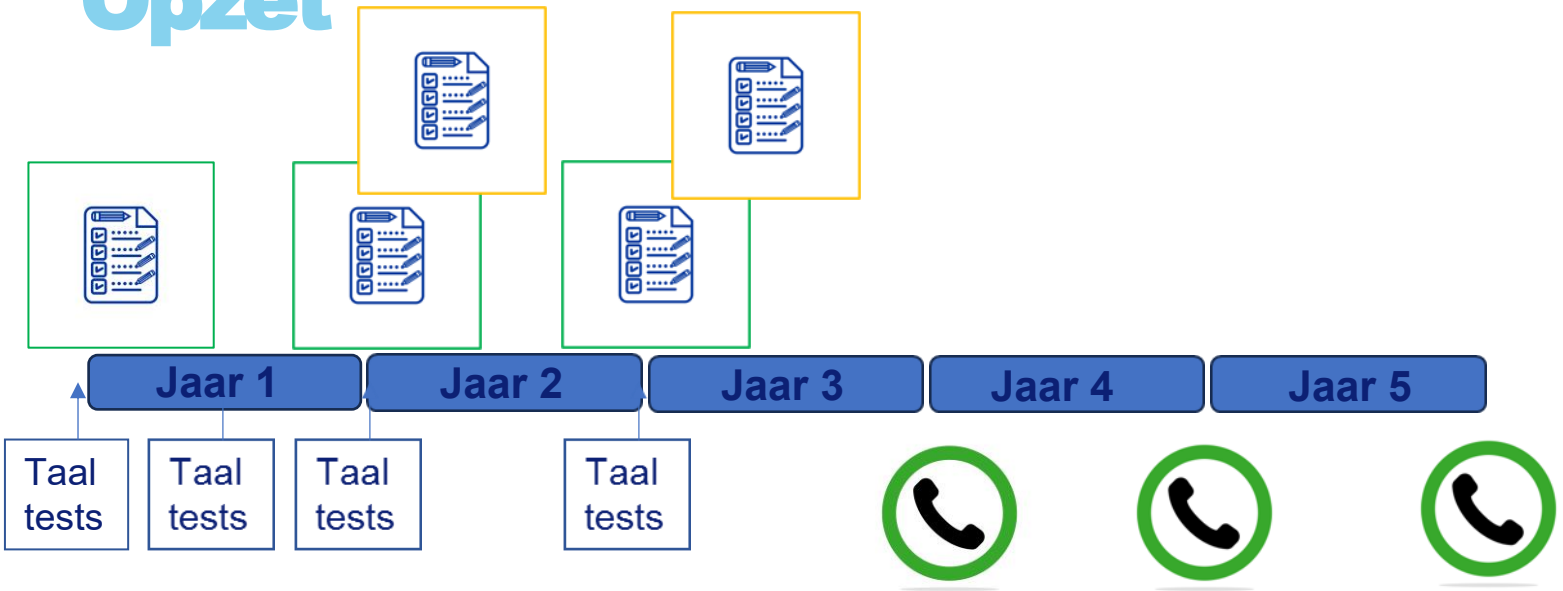
Longitudinale studie

- Multicenter: 19 deelnemende centra
- Online dataverzameling (Gemstracker)
- 5 jaar follow-up

Deelnemers

- Kinderen en jongeren met taalproblemen a.g.v. niet-aangeboren hersenletsel
- Logopedische behandeling
- Goede beheersing van het Nederlands voor het hersenletsel (NT2)
- Geen (taal)ontwikkelingsachterstand voor het hersenletsel

Opzet

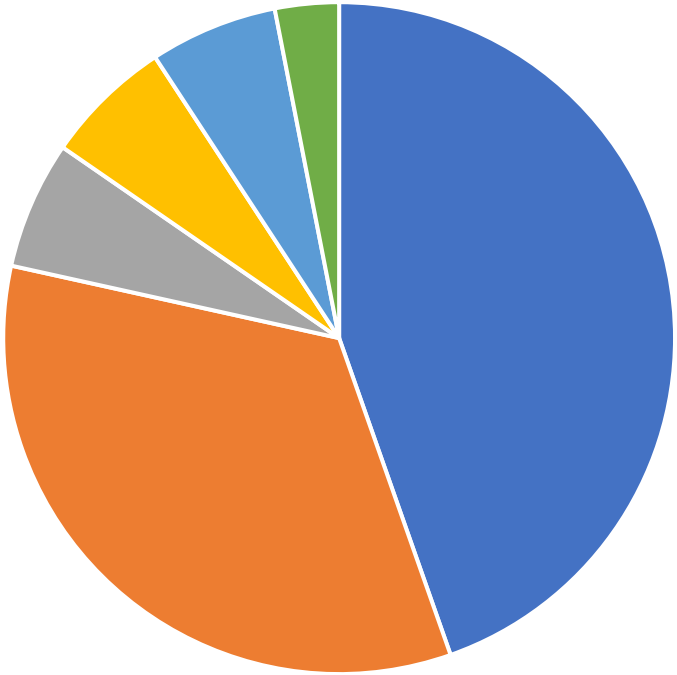

Jaar 1
Jaar 2
Jaar 3
Jaar 4
Jaar 5
Taal tests
Taal tests
Taal tests
Taal tests

Resultaten

65 kinderen en jongeren

		%
Geslacht	Jongen Meisje	50.8 49.2
Leeftijd	< 3 jaar 3-6 jaar 7-12 jaar > 12 jaar	1.5 16.9 27.7 53.8

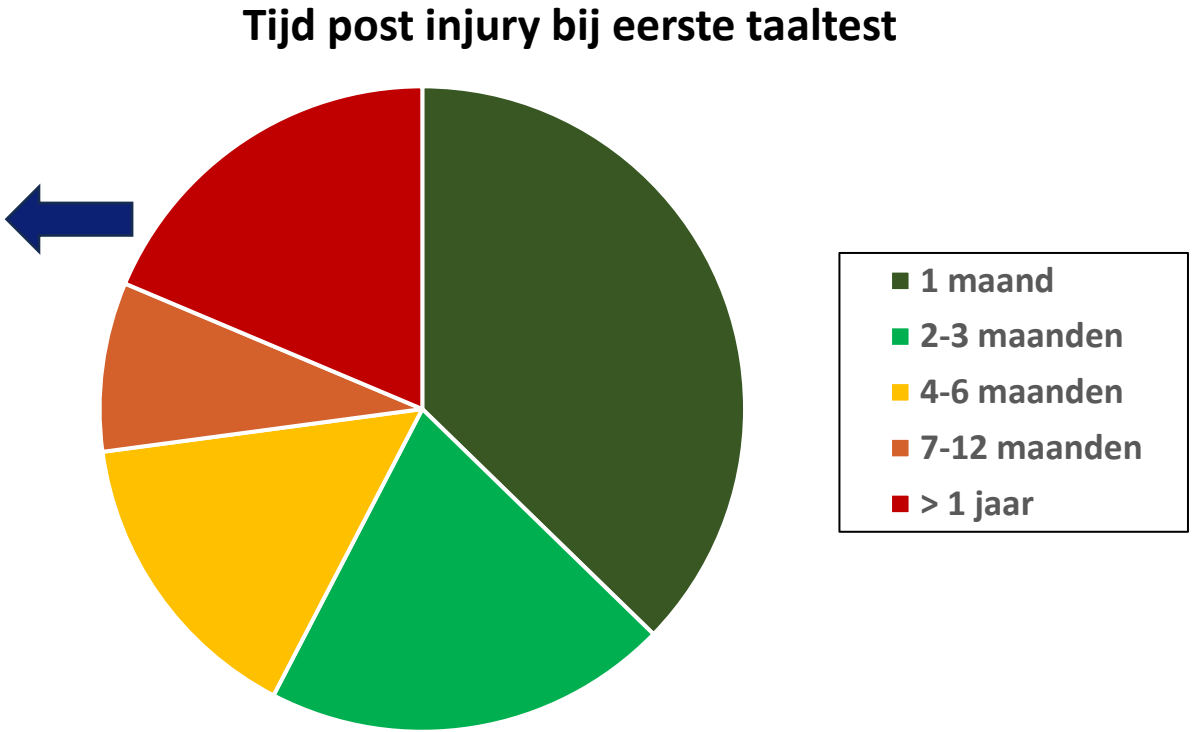
Oorzaak



Heterogene groep
Afasie bij kinderen vooral na CVA en THL

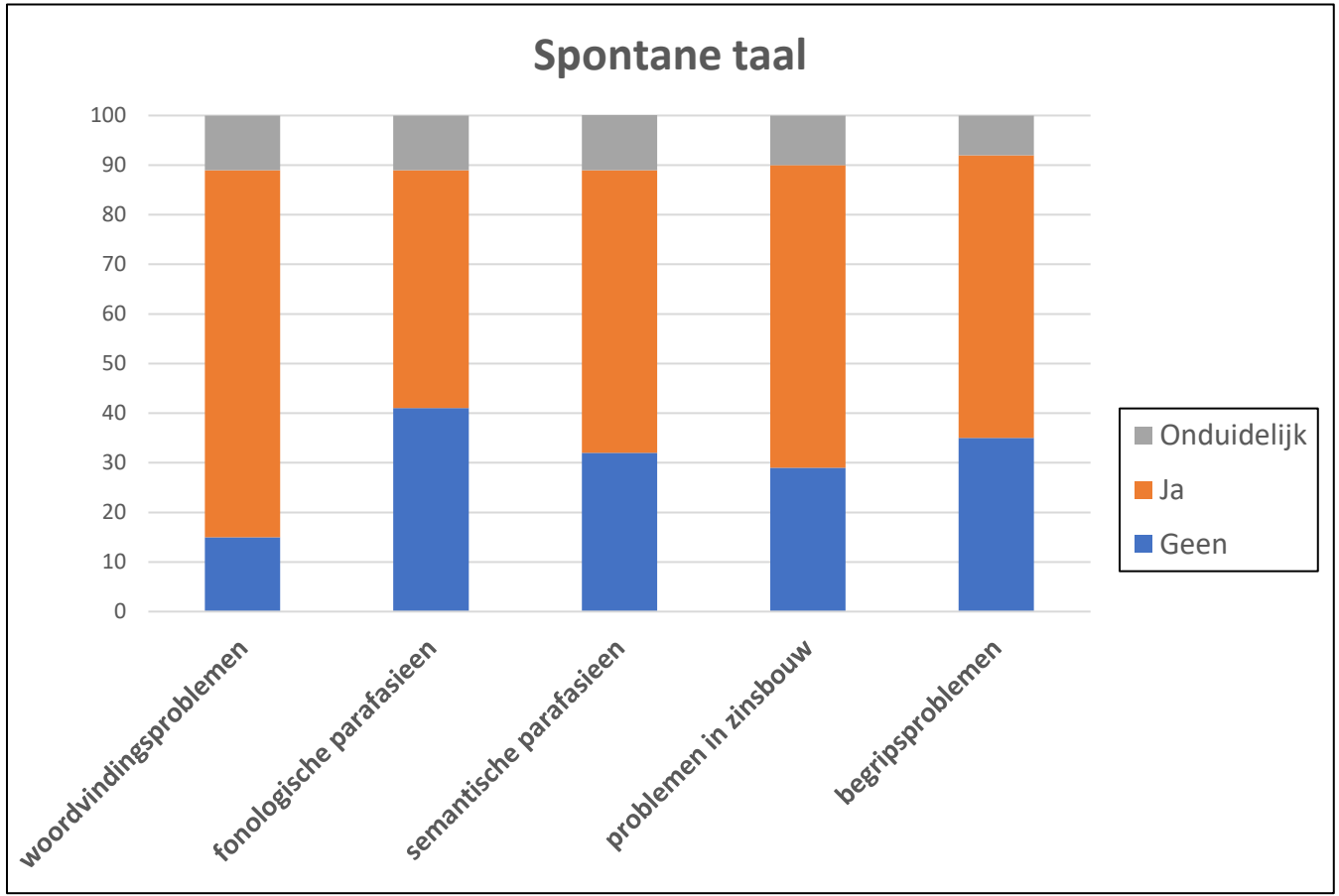
Start logopedie

- Growing into deficit: taalproblemen ontstaan pas later
- Onbekendheid. Ouders lang op zoek naar juiste hulp

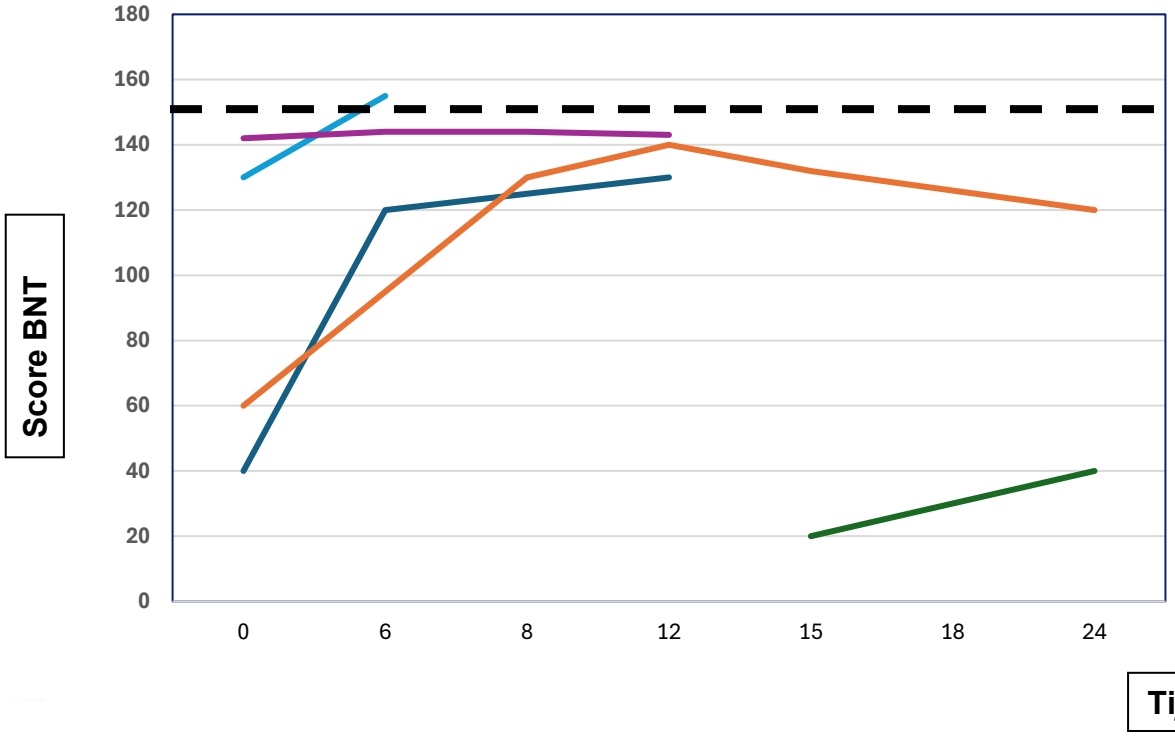


Taalkenmerken

	% kinderen met problemen
Taalproductie	
Spontane taal (communicatie)	81
woordvinding	70
zinsproductie	53
Verhaal	64
Taalbegrip	
zinsbegrip	57
tekstbegrip	38


Spontane taal
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
woordvindingsproblemen
fonologische parafasieen
semantische parafasieen
problemen in zinsbouw
begripsproblemen
Onduidelijk
Ja
Geen

Taalherstel: woordvinding

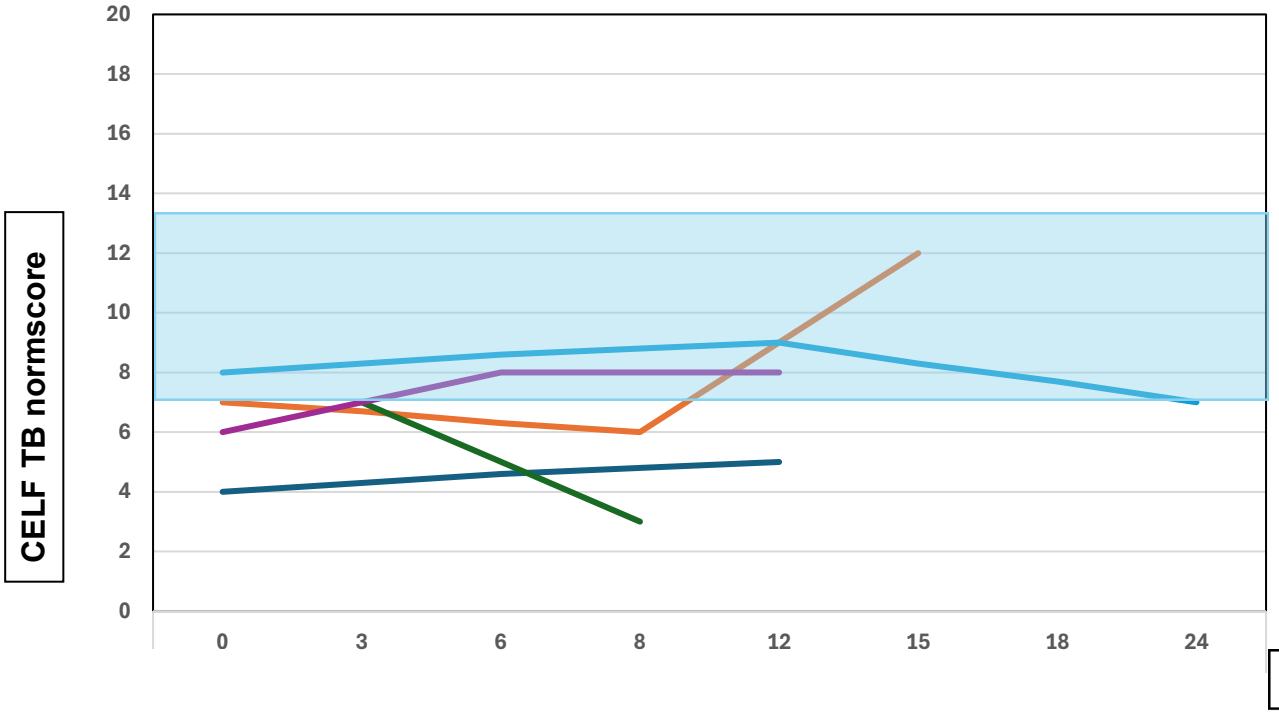


Variatie

Veel herstel, maar weinig kinderen herstellen volledig

Growing into deficit

Taalherstel: begrip



RIJNDAM

Erasmus MC

Taalherstel (1 jaar)

Construct	Test	N	β	p
Informatie overdracht	Spontane taal	47	.085	**.002**
	Busverhaal	9	4.178	.128
Woordvinding	BNT	24	3.43	**<.001**
	CELF AW	12	-1.314	.442
Zinsproductie	CELF ZF	34	1.794	**.042**
Taalbegrip: zinnen	CELF ZB	12	-.808	.492
Taalbegrip: verhaal	CELF TB	32	-1.112	.190

→ Vooruitgang in taalproductie, niet in taalbegrip

Conclusies

- Kinderafasie komt voor na diverse vormen van NAH, maar vooral na CVA en THL
- Ongeveer 1/3 van de kinderen komt pas laat bij een gespecialiseerde logopedist
- Taalproblemen in taalproductie en taalbegrip. Zelfde fatische kenmerken als bij volwassenen
- Veel variatie in herstelpatronen
- Gedurende een jaar: vooruitgang in taalproductie, maar vaak geen volledig herstel
- Geen vooruitgang in taalbegrip

Erasmus MC
Universitair Medisch Centrum Rotterdam

De Hoogstraat
Revalidatie

klimmendaal
revalidatiespecialisten

UMC Utrecht

Revalidatie
Friesland

heliomare

Bedankt!

basalt
De kracht van revalidatie

Libra
REVALIDATIE
AUDIOLOGIE

merem
MEDISCHE REVALIDATIE

RIJNDAM VERBAAS JEZELF

SEIN

Roessingh
Centrum voor Revalidatie

RELVANT
MEDISCH SPECIALISTISCHE REVALIDATIE

Amsterdam UMC

KFA
Kinderrevalidatie Fonds Adriaanstichting

SAN
Stichting Afasie
Nederland

RIJNDAM

Erasmus MC