



Verslag SKO

Het SKO is een genormeerde test die de fonetische en fonologische aspecten van spraak meet bij kinderen met een leeftijd tussen 2 jaar en 6 maanden en 7 jaar en 11 maanden.

De meetresultaten in dit verslag zijn door de computer ingevuld. De besprekingen en het besluit zijn geformuleerd door de onderzoeker.

Naam:	V. B. V. L.
Geboortedatum:	2014-06-03
Afnamedatum:	2019-11-09
Leeftijdsgroep:	5

Anamnese

De zwangerschap en de geboorte verliepen goed. Mama ervaaarde hem als een heel gemakkelijke en tevreden baby o.a. qua eten. Op vlak van motorische ontwikkeling deden zich weinig bijzonderheden voor.

De taal- en spraakontwikkeling kwam vertraagd op gang. Op de leeftijd van 2 jaar kende V. L. enkele woordjes. Hij had echter heel veel moeite om de woorden correct uit te spreken. Mama merkte op dat hij zich op vlak van taal anders ontwikkelde dan andere kinderen. Bij de schoolstart werden snel moeilijkheden op vlak van taal, fijne motoriek en gedrag gemeld.

1/ Algemene meetdoelen

Procent consonanten correct:	68.0	pc: 0
Procent fonologische substitutieprocessen:	4.0	pc: 0
Procent fonologische syllabestructuurprocessen:	5.2	pc: 0

Bespreking

V. L. behaalt een PCC van 68, wat overeenstemt met pc 0 en een klinische score is. Hij past nog heel veel fonologische substitutie- als syllabestructuurprocessen toe waardoor hij een zeer grote achterstand tegenover leeftijdsgenoten heeft (pc 0, klinisch)

2/ Fonetische foutencategorieën

Procent consonantomissies:	15.0	pc: 0
Procent consonantsubstituties:	21.1	pc: 0
Procent consonantdistorsies:	0.0	pc: 77
Procent consonantaddities:	0.5	pc: 24

Bespreking

Zowel voor PCO als voor PCS behaalt hij pc 0 en een klinische score. PCA geeft een zwakke score en pc 24.

3/ Fonologische analyse: substitutieprocessen

Proces	percentiel (als < 50)
Fronting	0
Backing	3
Stopping	0
Fricatie	
Nasalisatie	
Denasalisatie	
Voicing	6
Devoicing	2
Gliding	1
Lateralisatie	5
H-satie	
Affricatie	

Bespreking

V.L. gebruikt nog zeer frekvent veel fonologische substitutieprocessen. Bij fonting en backing gaat het bij hem over een kleine plaatsverschuiving in de mond (zie Appendix B)

4/ Fonologische analyse: syllabestructuurprocessen

Proces	percentiel (als < 50)
Del.init.cons	
Del.fin.cons	13
Del.onbekl.syl	0
Del.bekl.syl	
Sylcreatie	
Sylreductie	
Clusterreductie	0
Clusterdeletie	
Clustercreatie	
Epenthesis	

Bespreking

Als fonologische syllabestructuurprocessen komt naast clusterreductie ook deletie onbeklemtoonde syllabe vaak voor (pc 0). Deletie finale consonant komt nog te veel voor voor zijn leeftijd. Hiervoor scoort hij subclinisch (pc 13).

5/ Fonetische analyse

Op basis van de meetresultaten per foneem die terug te vinden zijn in appendix B, kan het volgende worden afgeleid:

Bespreking

Veel klanken zijn nog niet gekend. V.L. maakt bovendien veel fouten tegen verschillende klanken.

/s/ wordt interdentaal geproduceerd. Daar dit echter niet hoorbaar is, werd het in dit basisonderzoek niet negatief gescoord, al is het een distortie. Afname van 'de module interdentaliteit en s/r' is in de toekomst aangewezen.

/r/: Finaal is de huig-r meestal aanwezig. Initiaal en in r-clusters wordt de r vaak vervangen.

6/ Algemeen besluit

V. L. behaalt een PCC van 68, wat overeenstemt met pc 0 en een klinische score is. Uit dit basisonderzoek blijkt dat hij zowel een ANO-SKS, als een fonologische SKS heeft en een zeer grote achterstand tegenover leeftijdsgenoten.

In de toekomst is afname van de verschillende modules aangewezen om de differentiële diagnose te kunnen stellen.

Intensieve logopedische behandeling is aangewezen.

Onderzoeker: I.H.

Appendix A: Resultaten van globale, fonologische en fonetische analyse

globale analyse van consonanten (72 woorden, leeftijdsgroep 5)

PCC = 68.0 (pc 0)
PCS = 21.1 (pc 0), PCD = 0.0 (pc 77)
PCO = 15.0 (pc 0), PCA = 0.5 (pc 24)
PFP-SUB = 4.0 (pc 0), PFP-SYL = 5.2 (pc 0)

fonologische analyse van substituties (voorkomen > 1, pc < 50)

fronting = 7.4% (pc 0)
backing = 3.8% (pc 3)
stopping = 8.6% (pc 0)
voicing = 2.1% (pc 6)
devoicing = 9.2% (pc 2)
gliding = 2.5% (pc 1)
lateralisatie = 8.9% (pc 5)

fonologische analyse van syllabestructuur (voorkomen > 1, pc < 50)

del.fin.cons = 4.9% (pc 13)
del.onbekl.syl = 6.8% (pc 0)
clusterreductie = 52.0% (pc 0)

fonetische analyse (aantal fouten > 1, foutpercentage > 20)

r: totaal = 25, Pom = 24.0, Psub = 73.7, Pdis = 0.0
l: totaal = 27, Pom = 22.2, Psub = 14.3, Pdis = 0.0
d: totaal = 6, Pom = 0.0, Psub = 33.3, Pdis = 0.0
k: totaal = 21, Pom = 14.3, Psub = 11.1, Pdis = 0.0
f: totaal = 9, Pom = 11.1, Psub = 12.5, Pdis = 0.0
v: totaal = 6, Pom = 16.7, Psub = 100.0, Pdis = 0.0
s: totaal = 27, Pom = 25.9, Psub = 25.0, Pdis = 0.0
z: totaal = 5, Pom = 0.0, Psub = 100.0, Pdis = 0.0
S: totaal = 2, Pom = 0.0, Psub = 100.0, Pdis = 0.0
Z: totaal = 2, Pom = 0.0, Psub = 100.0, Pdis = 0.0
G: totaal = 5, Pom = 80.0, Psub = 0.0, Pdis = 0.0

Appendix B: Analyse van de fouten per woord

- SKObasis.reeks1(2): doel = /'Arm, respons = /'Am
consonantfouten: 1 x deletie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks1(4): doel = /ba-'nan, respons = /ba-'man
consonantfouten: 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x fronting
- SKObasis.reeks1(6): doel = /'bErx, respons = /'bEx
consonantfouten: 1 x deletie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks1(8): doel = /'brIl, respons = /'bIl
consonantfouten: 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
- SKObasis.reeks1(10): doel = /'drIN-k@(n), respons = /'lwIN-k@(n)
consonantfouten: 2 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x fronting, 1 x gliding, 1 x lateralisatie
- SKObasis.reeks2(1): doel = /'frit-j@s, respons = /'lit-j@s
consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks2(2): doel = /Ga-'ra-Z@, respons = /'la-s@
consonantfouten: 2 x deletie, 2 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x fronting, 1 x devoicing, 1 x lateralisatie
syllabische structuurprocessen: 1 x del.onbekl.syl
- SKObasis.reeks2(3): doel = /G@-'wer, respons = /'we
consonantfouten: 3 x deletie
syllabische structuurprocessen: 1 x del.fin.cons, 1 x del.onbekl.syl
- SKObasis.reeks2(4): doel = /Zi-'rAf, respons = /li-'IAf
consonantfouten: 2 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x fronting, 2 x lateralisatie
- SKObasis.reeks2(5): doel = /'GIAs, respons = /'IAs
consonantfouten: 1 x deletie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks2(6): doel = /'Grot, respons = /'lot
consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks2(7): doel = /'hEks, respons = /'hEts
consonantfouten: 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x fronting
- SKObasis.reeks2(8): doel = /'hElm, respons = /'hEm
consonantfouten: 1 x deletie
syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
- SKObasis.reeks2(9): doel = /'hEmt, respons = /'hEnt
consonantfouten: 1 x substitutie
substitutieprocessen: 1 x backing
- SKObasis.reeks2(10): doel = /'jON-@(n), respons = /'hON-@(n)

consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x fricatie, 1 x h-satie
 SKObasis.reeks2(11): doel = /'kars, respons = /'kas
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks2(12): doel = /ka-'bA+-t@r, respons = /'bA+-t@r
 consonantfouten: 2 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x del.onbekl.syl
 SKObasis.reeks3(2): doel = /'klE+n, respons = /'tE+n
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks3(3): doel = /'knop, respons = /'lop
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x denasalisatie, 1 x lateralisatie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks3(4): doel = /'kron, respons = /'lon
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks3(11): doel = /'o-li-fAnt, respons = /'o-li-lAnt
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x voicing, 1 x lateralisatie
 SKObasis.reeks3(12): doel = /'pA-d@(n)-stul, respons = /'pA-d@(n)-tul
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks4(3): doel = /'prIk, respons = /'plIk
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 SKObasis.reeks4(4): doel = /'pY-z@l, respons = /'pY-s@l
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x devoicing
 SKObasis.reeks4(5): doel = /'ram, respons = /'lam
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 SKObasis.reeks4(6): doel = /'rYps, respons = /'lYps
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 SKObasis.reeks4(7): doel = /'sxO-m@l, respons = /'tO-m@l
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks4(8): doel = /'Sal, respons = /'taw
 consonantfouten: 2 x substitutie
 substitutieprocessen: 2 x fronting, 1 x stopping, 1 x gliding
 SKObasis.reeks4(9): doel = /'sIAN, respons = /'IAN
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks4(10): doel = /'sl2-t@l, respons = /'l2-t@w

consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting, 1 x gliding
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks4(11): doel = /'smYrf, respons = /'mY@f
 consonantfouten: 2 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 2 x clusterreductie, 1 x epenthesis
 SKObasis.reeks5(1): doel = /'snup, respons = /'nup
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks5(2): doel = /'sup, respons = /'tup
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping
 SKObasis.reeks5(3): doel = /sOl-'dat, respons = /tO-'dat
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping
 syllabische structuurprocessen: 1 x del.fin.cons
 SKObasis.reeks5(5): doel = /'stIft, respons = /'tIft
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks5(6): doel = /'stOf-sY+-G@r, respons = /'tOf-tY+-G@r
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks5(7): doel = /'tart, respons = /'tat
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks5(8): doel = /'trAp, respons = /'lAp
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks5(9): doel = /'vAlt, respons = /'tAwt
 consonantfouten: 2 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting, 1 x backing, 1 x stopping, 1 x devoicing, 1 x
 gliding
 SKObasis.reeks5(10): doel = /'vI-s@(n), respons = /'tI-s@(n)
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x stopping, 1 x devoicing
 SKObasis.reeks6(1): doel = /'vlix-tY+x, respons = /'tix-tY+x
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x stopping, 1 x devoicing
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks6(2): doel = /'vOrk, respons = /'tOlk
 consonantfouten: 2 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x stopping, 1 x devoicing, 1 x lateralisatie
 SKObasis.reeks6(3): doel = /'vrint-j@, respons = /'lint-j@
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x lateralisatie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks6(5): doel = /'wEsp, respons = /'wEftp

consonantfouten: 1 x insertie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting
 SKObasis.reeks6(6): doel = /'wOlk, respons = /'wOk
 consonantfouten: 1 x deletie
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks6(7): doel = /'zAlf, respons = /'vAf
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.reeks6(8): doel = /'ze-v@(n), respons = /'te-f@(n)
 consonantfouten: 2 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping, 2 x devoicing
 SKObasis.reeks6(9): doel = /'zINt, respons = /'tINt
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping, 1 x devoicing
 SKObasis.reeks6(10): doel = /'zwa-j@(n), respons = /'ta-j@(n)
 consonantfouten: 1 x deletie, 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x stopping, 1 x devoicing
 syllabische structuurprocessen: 1 x clusterreductie
 SKObasis.imateer(2): doel = /So-ko-'la-d@, respons = /lo-ko-'la-t@
 consonantfouten: 2 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x fronting, 1 x voicing, 1 x devoicing, 1 x lateralisatie
 SKObasis.imateer(3): doel = /'di-r@(n)-tY+n, respons = /'di-j@(n)-tY+n
 consonantfouten: 1 x substitutie
 substitutieprocessen: 1 x backing, 1 x gliding