



Journal Club: Behandeling van agrafie – hoe steek je in?

Natalie Koetsoeba & Dörte de Kok



Welkom – Even Voorstellen

• Natalie Koetsoeba

• Dörte de Kok



Deze Sessie

- Wie zijn jullie?
- Korte samenvatting van twee artikelen
- Discussie/link met eigen ervaringen

PollEverywhere



- We maken gebruik van PollEverywhere voor een aantal vragen.
- Gebruik je telefoon om mee te doen.
- QR code/Link volgt bij de eerste vraag.

Wat verwacht je van deze sessie (1 woord - als je per se meer dan 1 woord moet gebruiken zet dan een ~ of _ tussen de woorden, bijv. koffie_drinken)

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.

Wat doe je zelf tijdens een behandeling? (1 woord, als het echt meer moeten zijn, gebruik ~ of _ tussen de woorden, bijv. koffie_drinken)

 0

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.

In welke setting werk je (het meest)?

Acute
zorg

Revalidatie

1e lijns
praktijk

Afasiecentrum

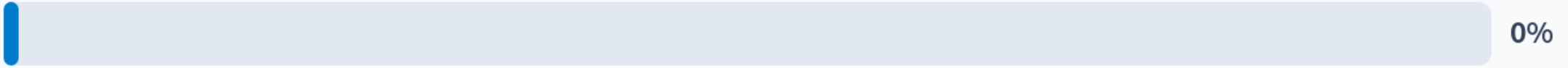
Onderwijs/Onderzoek

Anders

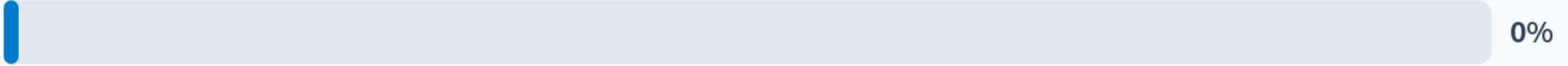


Zie je cliënten met agrafie en zo ja behandel je ze ervoor?

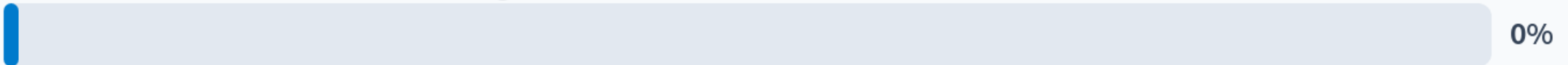
Ik zie (nagenoeg) geen cliënten met agrafie.



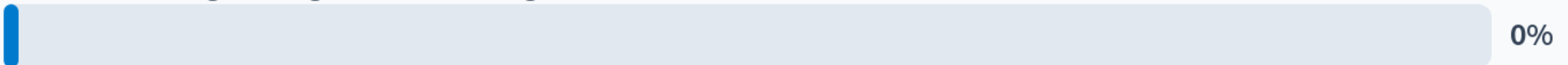
Ik zie wel cliënten met agrafie, maar behandel het (haast) nooit.



Ik behandel af en toe cliënten met agrafie.



Ik behandel regelmatig cliënten met agrafie.



Wat voor materiaal gebruik je bij de behandeling (1 woord)?

 0

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.

Wat mis je in de behandeling voor agrafie (1 woord)?

 0

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.



PAPER 1:
Johnsen et al. (2017).

Multi-step treatment for acquired alexia
and agraphaia (Part I): efficacy,
generalisation, and identification of
beneficial treatment steps



Johnson et al. (2017)

- Effectiviteitsonderzoek behandeling alexie en agrafie -> hier focus op agrafie gedeelte
- Gebaseerd op Dual-Route model (vergelijkbaar met Ellis & Young)
- 1 route voor bekende woorden (via lexica/semantiek) en 1 route voor onbekende woorden (grafeem-foneem conversie/verklanking)
- behandeling vaak voor of de één of de andere route (hoewel er ook uitzonderingen zijn, bijv. Beeson)



Behandelprotokoll Agrafie

- Set behandelde woorden (n=16) en 3 sets niet behandelde woorden (orthografische burens, smantische associaties, onregelmatig gespelde – als controle)
- 2 sessies a 2 uur per week
- 8 weken lang
- Elk behandeld woord loopt door alle behandelstappen
- Zoveel mogelijk woorden per keer





Stappen in het protokoll

- Lexicale beslissing (auditief)
- Schrijven op dictaat
- Kopieëren
- Matchen woord-afbeelding (auditief)
- Semantic Feature Analysis
- Grafeem-Foneem Conversie (ook andere dan target letters)
- Anagram spelling



Stappen in het protokoll (2)

- Grafeem-Foneem Conversie (target letters in goede volgorde)
- Foneem-Grafeem Conversie (identificeren in target woord)
- Schrijven op dictaat
- Kopieëren
- Vertraagd schrijven
- Kopieëren



Resultaten

- Verbetering in getrainde items.
- Verbetering voor orthografische burens en semantisch gerelateerde woorden (niet voor controle set).
- Verbetering ook voor lezen!

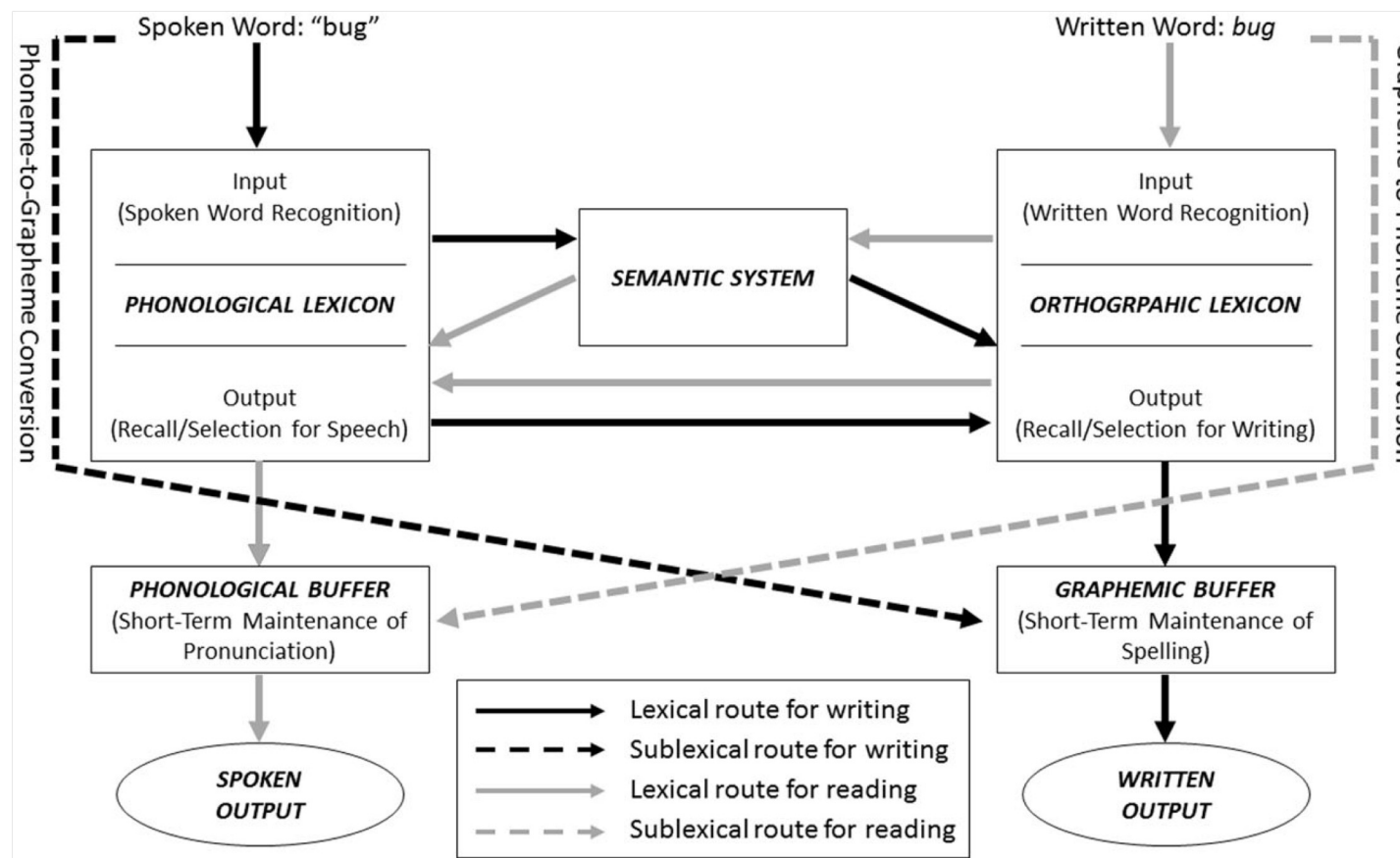


PAPER 2:
Beeson et al. (2010).

A treatment sequence for phonological
alexia/agraphia



Dual-route model for reading/writing



Figuur 1 uit Johnson et al. (2017). Multi-step treatment for acquired alexia and agraphia (Part I): efficacy, generalisation, and identification of beneficial treatment steps, *Neuropsychological Rehabilitation*, DOI: 10.1080/09602011.2017.1311271



Discussiepunten

- Hoe bruikbaar zijn de artikelen voor de praktijk?
- Sluiten taken aan bij behoeftes?
- Welke informatie ontbreekt in de papers?



Discussiepunten

- Hoe selecteer je geschikt materiaal?



Discussiepunten

● Schrijven vs. typen:

- Maakt dit verschil voor deze behandelmethodes?
- Waarop nadruk in behandeling?



Stelling

- Agrafie is minder relevant in de behandeling dan andere taalvaardigheden!



Stelling

- De beschreven werkwijze is misschien nuttig voor het Engels, maar niet voor het Nederlands!



Stelling

- De insteek per klank/woord is niet handig, ik werk per stap met meerdere woorden en ga pas later over tot een volgende stap!



Stelling

- De (vorm van) behandeling hangt af van het therapiedoel!

Welk doel heb je bij de behandeling van agrafie (1 woord)?

 0

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.

Stelling



• Het lezen van dit soort artikelen helpt me voor mijn klinische praktijk!

Wat vond je van deze sessie? Geef feedback in 1 woord :)

Niemand heeft nog gereageerd.

Houd vol! Er komen reacties binnen.