

Nieuw diagnostisch instrument voor afasie: de Reporter's Test

Op weg naar een Nederlandse normering!

Amber Haverkort, logopedist i.o. & taal-spraakpatholoog i.o., Eva Schuppert, logopedist & taal-spraakpatholoog i.o., (onder begeleiding van) Dr. Evy Visch-Brink, klinisch linguïst, afd. neurologie en neurochirurgie, Erasmus MC

Inleiding

- Reporter's Test¹ (RT) is het expressieve equivalent van de verkorte Token Test² en sensitiever dan de verkorte TT
- Een goede reden voor een Nederlandse normering
- Leeftijd van invloed op speech planning³ en fouten tijdens het spreken⁴
- Niet-linguïstische cognitieve stoornissen zijn mogelijk betrokken bij verbale communicatie⁵

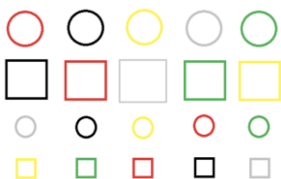
Doel van het onderzoek

Verkrijgen van inzicht in de impact van geslacht, leeftijd, opleidingsniveau en het cognitief functioneren op het spontane taalgebruik ivm de RT. Met deze gegevens wordt een Nederlandse normering ontwikkeld.

Methode

- 67 gezonde Nederlandse proefpersonen tussen 20 en 87 jaar oud
- Vragenlijst voor demografische en medische gegevens
- Proefpersoon omschrijft een visueel aangeboden handeling uit de verkorte Token Test zodanig dat een derde persoon de handeling kan uitvoeren
- Doel: handeling zo nauwkeurig mogelijk omschrijven
- 2 scores: efficiëntie-score (kort en bondig), nauwkeurigheid-score (volledigheid)
- Invloed van geslacht, leeftijd en opleidingsniveau op herhalingen, zelfcorrecties, fouten, efficiëntie-score en nauwkeurigheid-score
- Relatie met cognitief functioneren: MoCA

| | Jongere groep (N = 22) | Middelbare groep (N = 26) | Oudere groep (N = 19) | Totaal (N = 67) |
|------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Geslacht | | | | Man 38 (56%) Vrouw 29 (43%) |
| Leeftijd | M = 29 jaar range = 20-48 jaar | M = 60 jaar range = 52-69 jaar | M = 78 jaar range = 70-87 jaar | |
| Opleidingsniveau | | | | |
| 1 (MAVO) | | 2 | 9 | 11 (16%) |
| 2 (HAVO) | 1 | 2 | 1 | 4 (6%) |
| 3 (VWO) | | 1 | 1 | 2 (3%) |
| 4 (MBO) | 8 | 11 | 3 | 22 (33%) |
| 5 (HBO) | 7 | 10 | 4 | 21 (31%) |
| 6 (WO) | 6 | | 1 | 7 (10%) |



Resultaten

- Bij een hogere leeftijd neemt de efficiëntie en nauwkeurigheid af *** en het aantal fouten *** en het aantal zelfcorrecties** neemt toe
- Bij een hoger opleidingsniveau neemt de kans op een fout af***
- Mannen maken meer herhalingen dan vrouwen*
- Hoe beter de visuospatiële/executieve functies**, hoe beter de efficiëntie-score
- Hoe beter de visuospatiële/executieve functies* en taal*, hoe beter de nauwkeurigheid-score
- Correlatie tussen visuospatiële/executieve functies*, taal*, uitgestelde herinnering* en de efficiëntie-score
- Correlatie tussen visuospatiële/executieve functies*, taal*, uitgestelde herinnering*, oriëntatie* en de nauwkeurigheid-score
- Hoe hoger de moeilijkheidsgraad van de RT, hoe lager de score op de RT***
- Uitgestelde herinnering positieve invloed op RT-deel 4*** en 5*

*** (p < .001), ** (p < .01), * (p < .05)

Vervolg

- Met deze resultaten wordt een Nederlandse normering ontwikkeld
- Klinische ervaring leert dat de RT zeer geschikt is om het verloop van een afasie te vervolgen
- Een nadeel is dat de afname en de scoring van de RT meer tijd vergt dan de afname en scoring van de verkorte TT

Referenties:

- ¹De Renzi, & Faglioni (1978), ²De Renzi, & Ferrari (1978),
³Diaz et al. (2014), ⁴Tremblay et al. (2019), ⁵Ei Hachioui et al. (2014)