
Overeenkomsten in verschillen gedurende de levensloop bij autisme

dr. Tulsi Radhoe

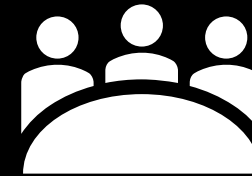
Introductie



Tulsi Radhoe



Postdoctoraal onderzoeker
bij Universiteit van Amsterdam



Psycholoog bij dr. Leo Kannerhuis
Locatie Amsterdam



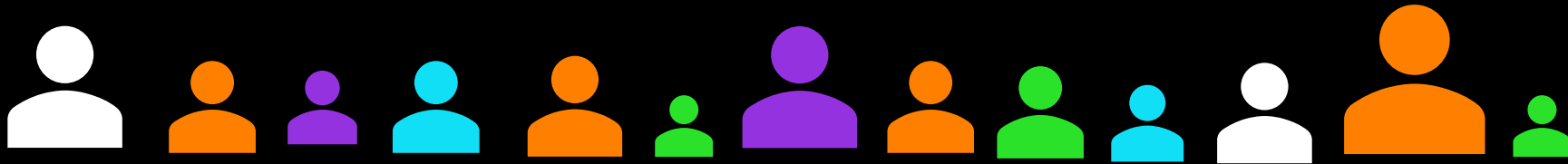
leo kannerhuis

Geen conflicts of interest/belangenverstrengeling.

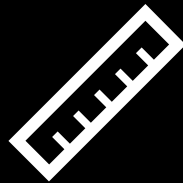


Achtergrond

Waarom is dit onderwerp relevant?



Hoeveelheid



Mate



Ervaren
moeilijkheden



Sterke
punten

Veel verschillen
tussen mensen
met autisme^{1, 2, 3}

Lastig te bepalen wie baat heeft
bij welke vorm van ondersteuning

Onduidelijke verwachting van het
ouder worden (prognose)

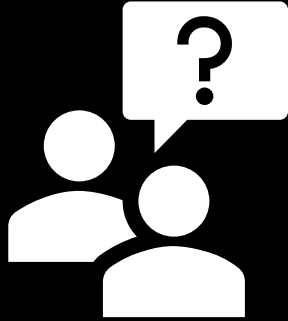
¹ Masi et al. (2017)

² Constantino & Charman (2016)

³ Mottron & Bzdok (2020)



Achtergrond



Zijn er subgroepen te onderscheiden binnen het autismespectrum?

Veel eerdere studies gedaan⁴



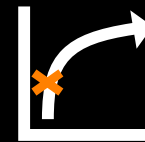
Genen



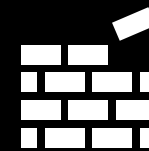
Kinderen



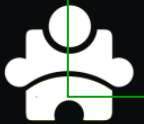
Kleine groep



één meting



Robuust?



⁴Agelink van Rentergem et al. (2021)

Achtergrond



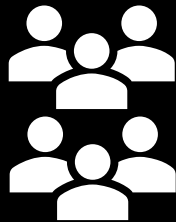
Doel: subgroepen identificeren om zo
betere info te geven over verloop



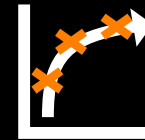
Eigen
ervaringen⁵



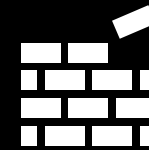
Volwassenen^{6, 7}



Grote groep⁸



Meerdere
metingen



Robuustheid
onderzoeken



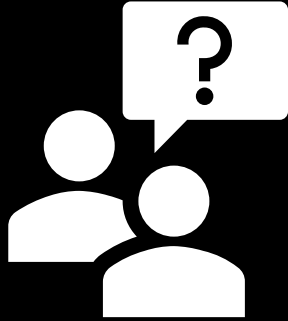
⁵ Bishop-Fitzpatrick et al. (2016)

⁶ Gonthier et al. (2016)

⁷ Elwin et al. (2017)

⁸ Lombardo et al. (2016)

Achtergrond



Doel: subgroepen identificeren om zo
betere info te geven over verloop

Verschillen op domeinen die
belangrijk zijn bij het ouder
worden (met autisme)



Geheugenklachten



Kwaliteit
van leven

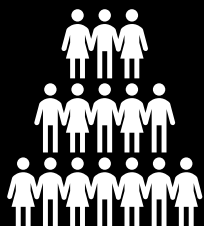


Psychische klachten



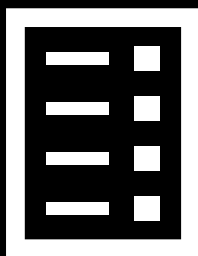
Studies

Kunnen we subgroepen onderscheiden bij autistische volwassenen, niet-autistische volwassenen en volwassenen met ADHD?



Totaal 843
deelnemers
30 tot 92 jaar

→ 375 Autisme
345 Zonder autisme
123 ADHD



14 vragenlijsten

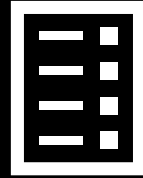
- Psychologische
- Demografische
- Lifestyle kenmerken

-
1. Voorspellend voor belangrijke domeinen
 2. Direct/indirect beïnvloedbaar



Studies

14 factoren



Wat voor soort informatie?



Sociale
vaardigheden



Communicatie



Zelfregie



Negatieve
levensgebeurtenissen



Emotionele
steun



Aandacht
verdelen



Verbeelding



Zorgen



Positief
affect



Aandacht
details



Educatie



Fysieke
activiteit



Negatief affect

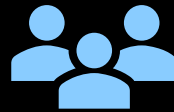


Resultaten

1. Subgroepen **autistische** volwassenen en **niet-autistische** volwassenen?



Autisme



Niet-autisme

2. Dezelfde subgroepen bij **autistische** volwassenen, **niet-autistische** volwassenen en volwassenen met **ADHD**?



Autisme

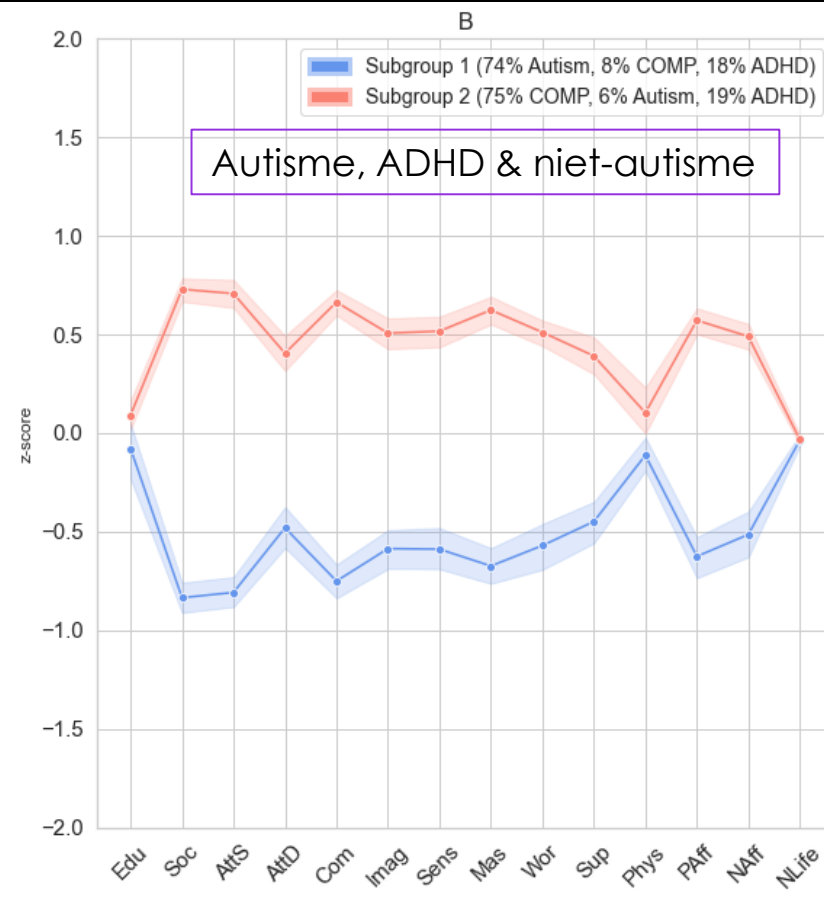
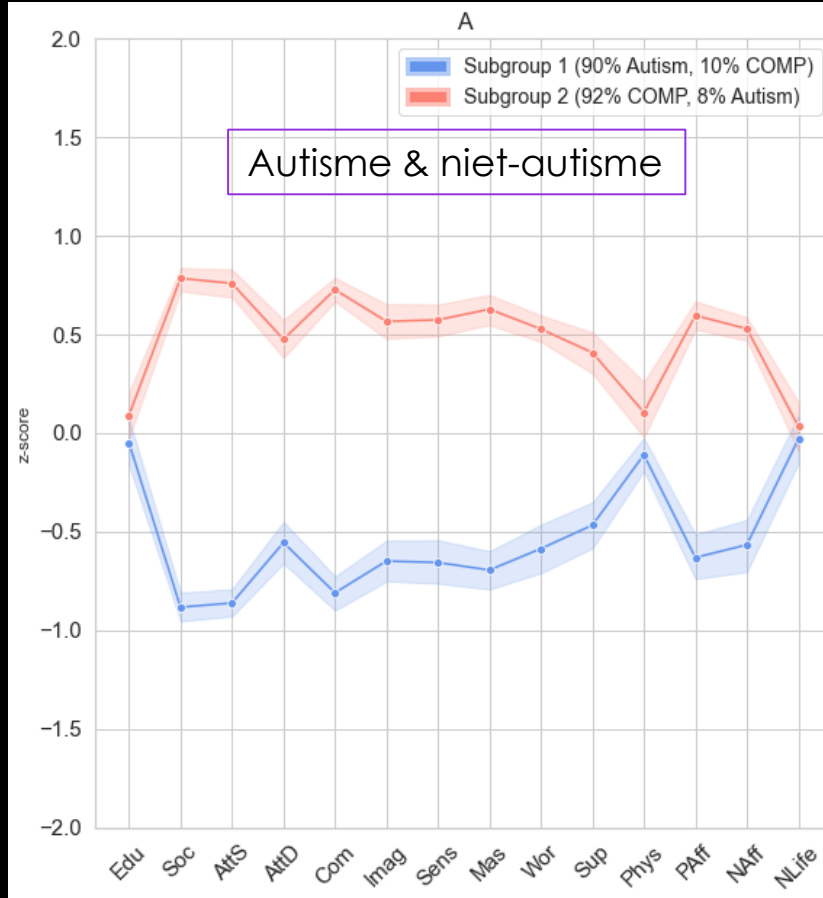


Niet-autisme



Resultaten

- 1. Edu= educatie
- 2. Soc = sociale vaardigheden
- 3. AttS = aandacht verdelen
- 4. AttD = aandacht voor details
- 5. Com= communicatieve vaardigheden
- 6. Imag = verbeelding
- 7. Sens = sensorische gevoeligheid

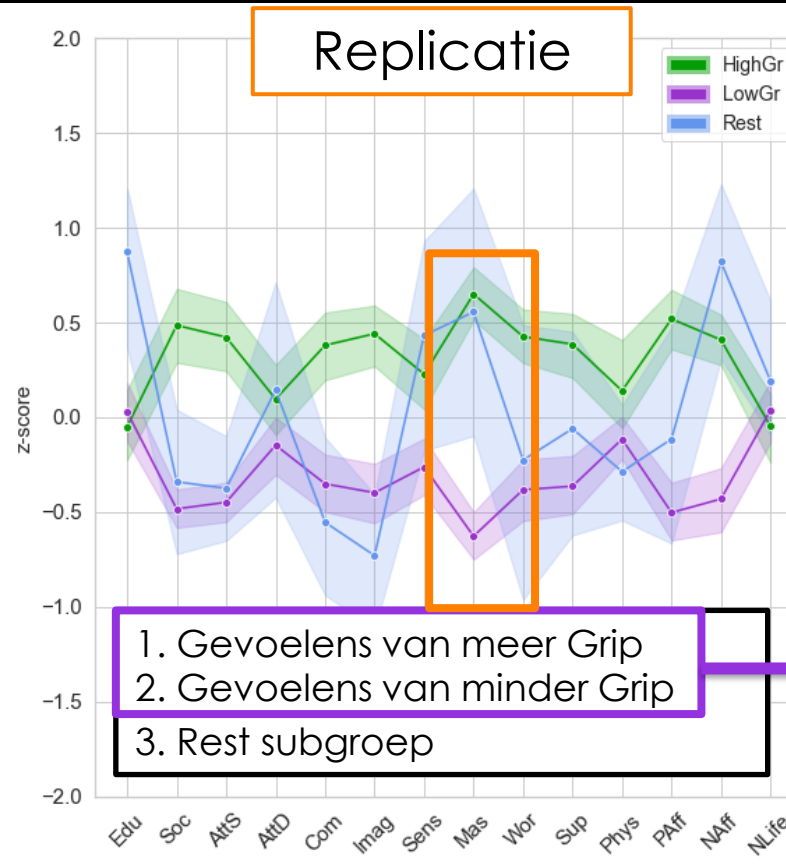
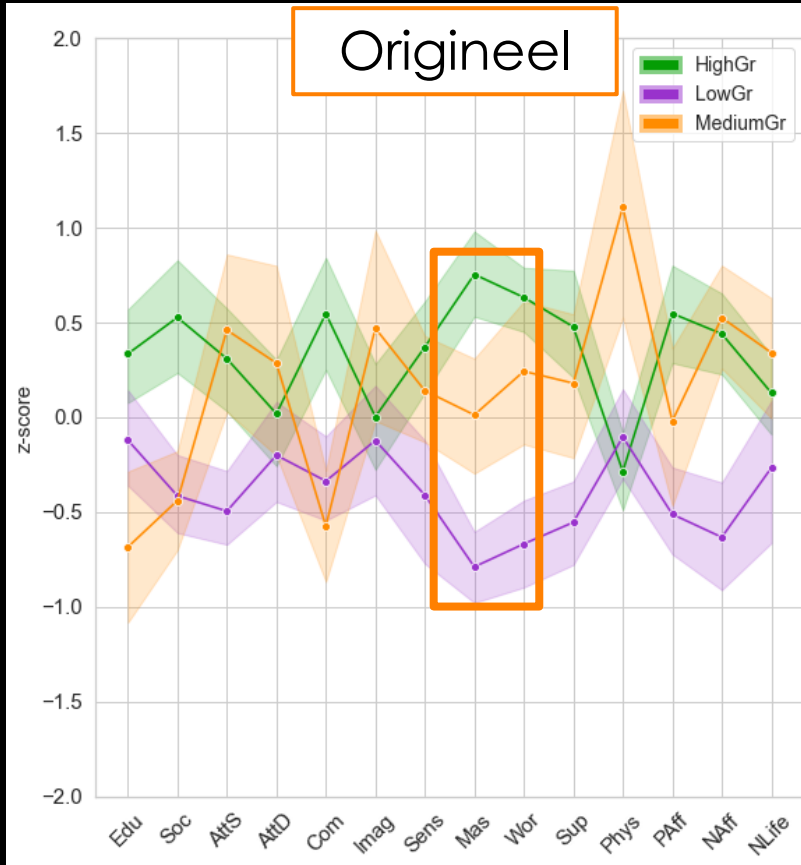


- 8. Mas = zelfregie
- 9. Wor = zorgen/angsten
- 10. Sup = emotionele steun
- 11. Phys = fysieke activiteit
- 12. PAff = positief affect
- 13. NAff = negatief affect
- 14. Nlife = negatieve levensgebeurtenissen



Resultaten

3. Subgroepen binnen autisme?



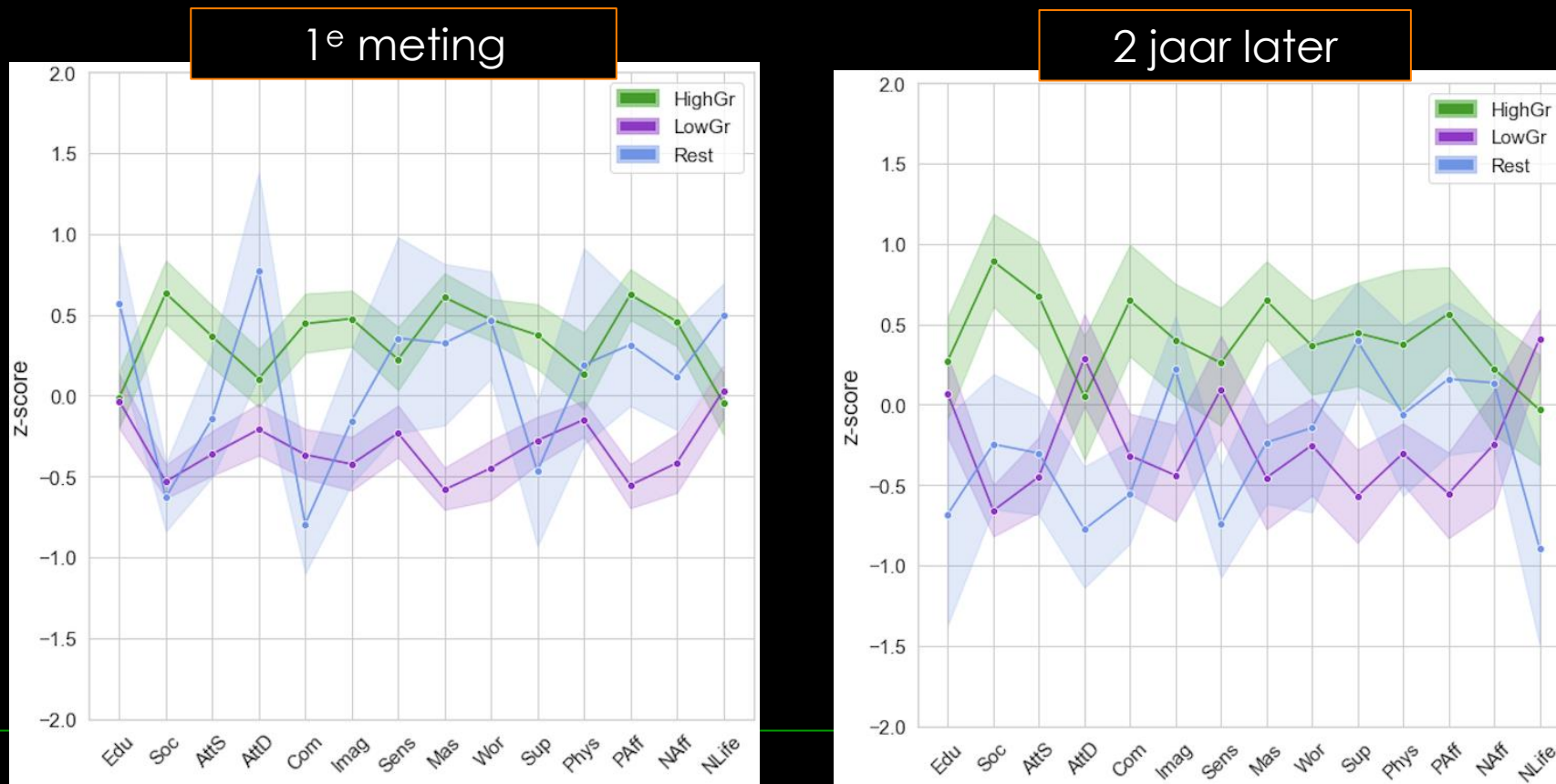
- 1. Gevoelens van meer Grip
- 2. Gevoelens van minder Grip
- 3. Rest subgroep

Verschillen op kwaliteit v. leven, cognitieve en psychische klachten

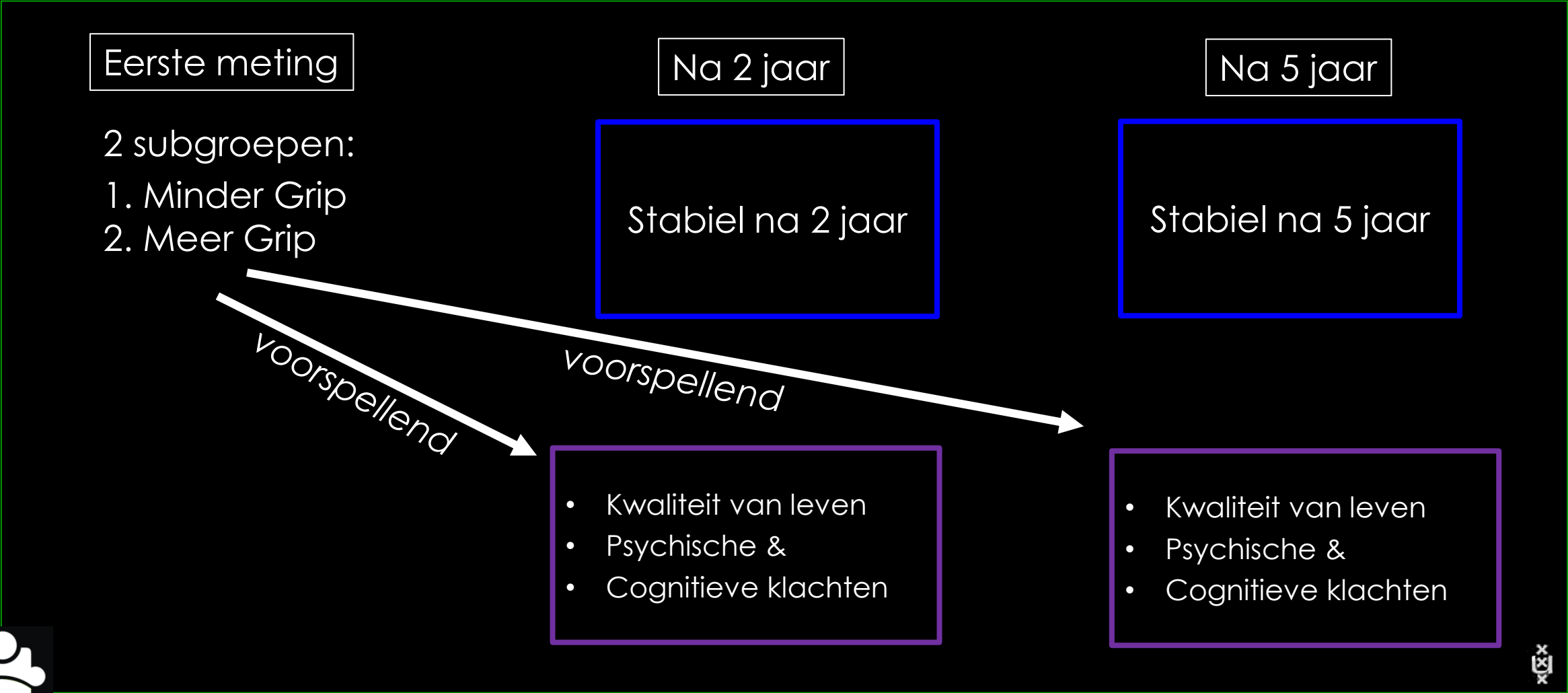


Resultaten

4. Zijn subgroepen stabiel naarmate men ouder wordt?

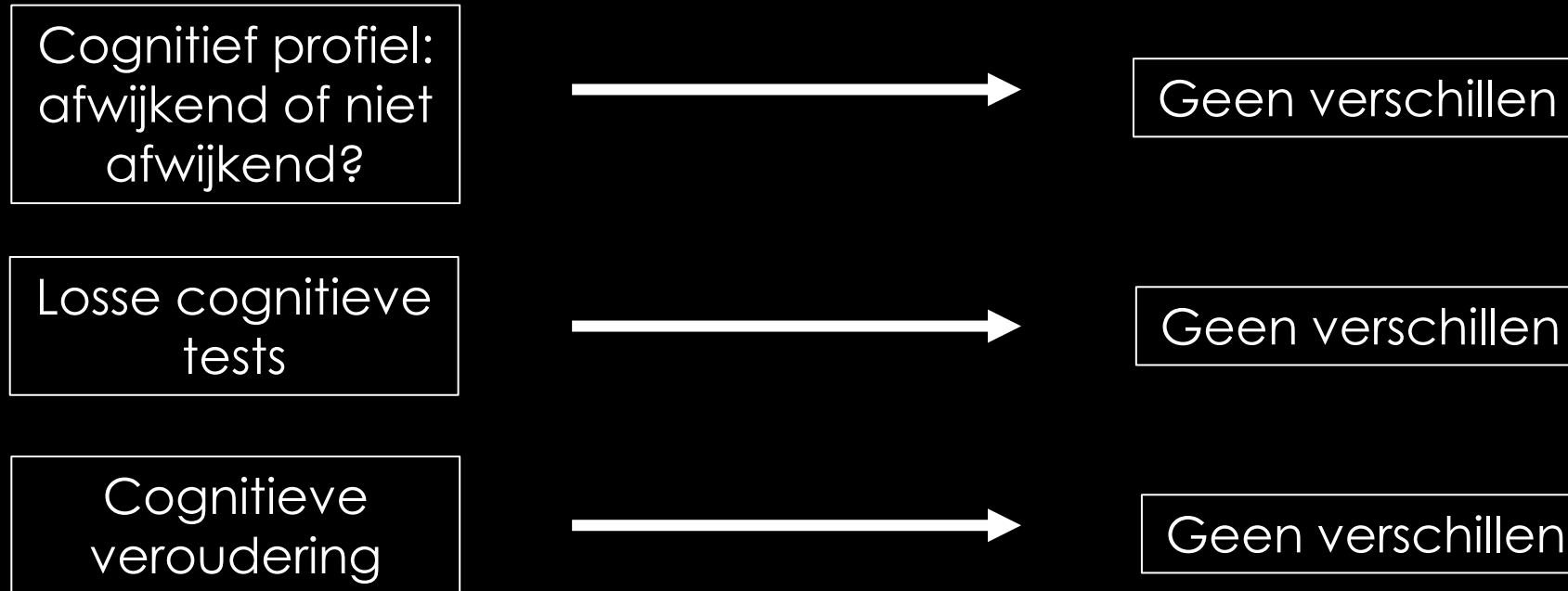


Resultaten



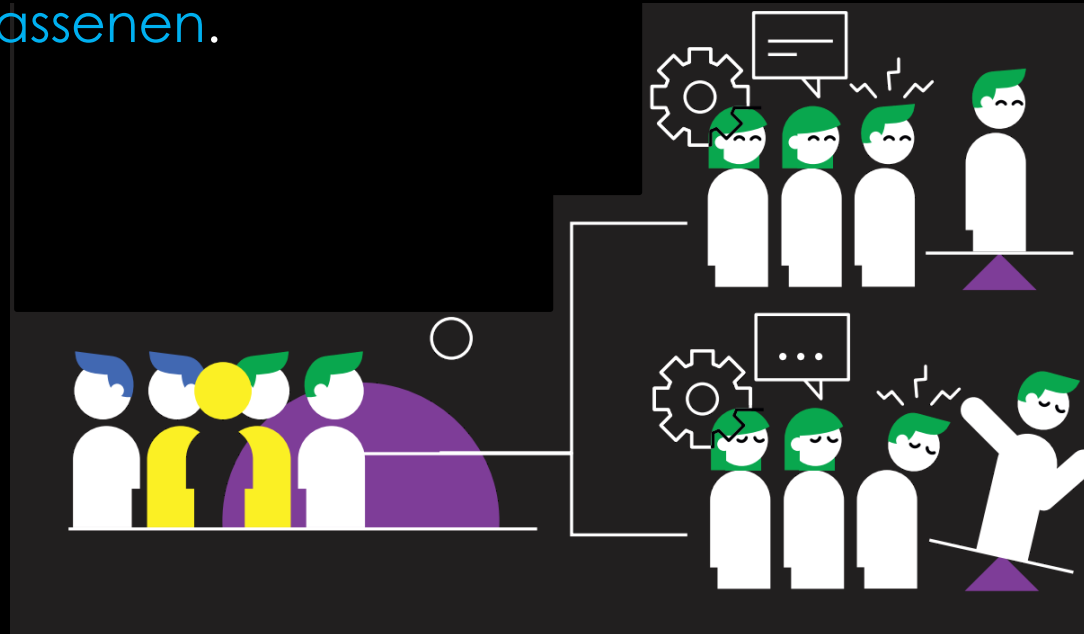
Resultaten

Verschillen autisme subgroepen in cognitieve problemen, gemeten met psychologische tests?



Conclusies

Autistische volwassenen vormen duidelijk een aparte subgroep van niet-autistische volwassenen.



Volwassenen met ADHD zijn gelijk verdeeld over de niet-autisme en autisme subgroepen.

Twee valide
autisme
subgroepen:

- Repliceren
- Stabiel
- Voorspellend
- Niet verschillen op psych. tests

&
een kleinere Rest
subgroep



Klinische implicaties

1. Belangrijk verschillende factoren in acht te nemen bij het begrijpen van het klinische profiel van autistische volwassenen.
2. Naast autismekkenmerken, lijken zelfregie, zorgen, emotionele steun en affect relevant voor kwaliteit van leven, psychische en cognitieve klachten.
 - Snel + eenvoudig te meten d.m.v. vragenlijsten
 - Direct/indirect beïnvloedbaar
3. Wisselen van subgroep over tijd is mogelijk, uitkomsten (en ouder worden) liggen niet vast!



Bedankt!

Supervisors & collega's

Hilde Geurts

Joost Agelink van Rentergem

Carolien Torenvliet

Wikke van der Putten

Annabeth Groenman

Deelnemers

Onderzoeksassistenten + studenten

Kenniskring

Klinische instellingen

NWO



UNIVERSITY
OF AMSTERDAM



NWO

youz^{PG}
Leo Kannerhuis

 d'Arc

