



**VGGNet**

Expertisecentrum psychiatrie  
en licht verstandelijke beperking

# PSYCHOSESPECTRUMSTOORNISSEN BIJ MENSEN MET EEN LVB

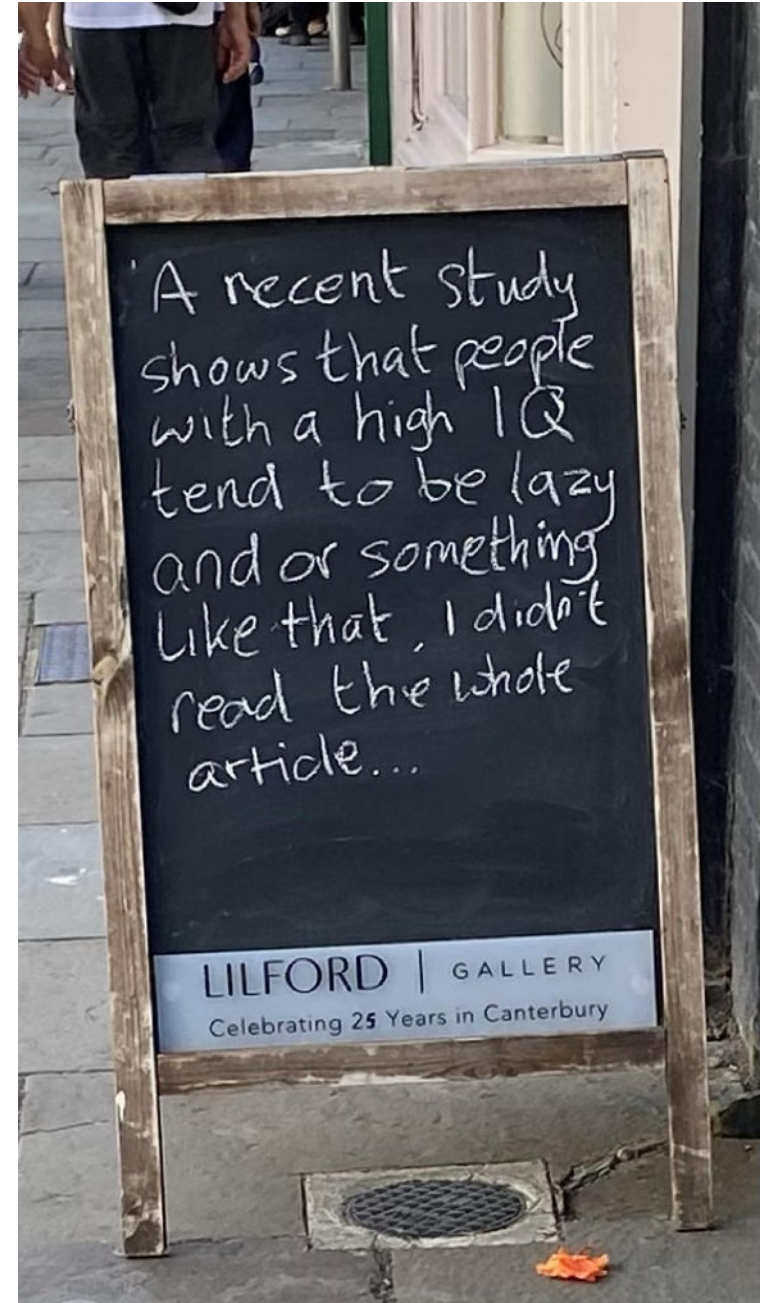
JEANET NIEUWENHUIS, PSYCHIATER



# Vragen

- Hoeveel mensen wonen er in Nederland met een LVB?
- Hoeveel mensen zijn er in de SGGZ met een vermoeden van LVB/ZB?
- Bij het merendeel van de patiënten met het vermoeden van een LVB of zwakbegaafdheid is er sprake van cognitief verval
- Hebben mensen met zwakbegaafdheid (ZB) een lager of hoger IQ dan mensen met een LVB?
- Is het IQ bepalend voor de comorbide diagnose LVB?

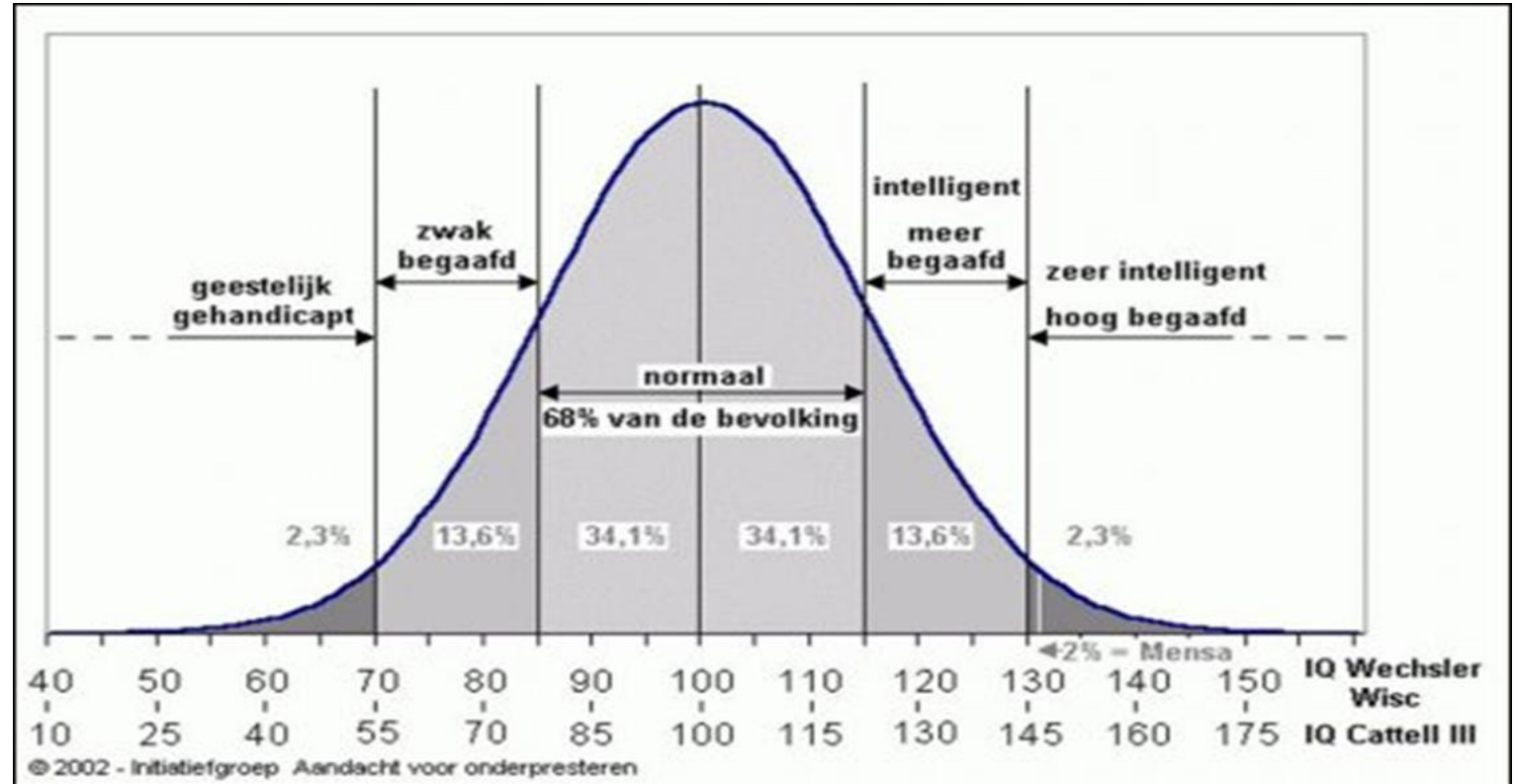
[Voeg via Invoegen | Koptekst en voettekst de titel van de presentatie in]



## Waarom is het vaststellen van een LVB of een ZB zo belangrijk?

- Mensen met een LVB/ZB hebben 30-40% meer kans op psychiatrische stoornissen
- Overvraging leidt tot stress >>> expressie vanuit genetische kwetsbaarheid psychiatrische stoornis
- Overvraging en stress leidt tot “verpsychiatisering”
- Grotere genetische kwetsbaarheid voor ontwikkeling pathologie
- Symptomen van patiënt met LVB zijn anders: hoe lager het IQ >>> des te meer de DSM symptomen niet meer kloppen
- etc.

# VERDELING VAN INTELLIGENTIE IN DE BEVOLKING



# Definities en afspraken

In de DSM 5 zijn de IQ grenzen losgelaten!

>Beperkte adaptieve functies

>Beperkte sociale zelfredzaamheid

>Voor het 22ste levensjaar

In Nederland in de praktijk: IQ onder de 85 (1 of 2 SD onder gemiddelde= 100) mét ondersteuningsbehoefte Centraal Plan Bureau: 6,4 % van de bevolking >> 1,1 miljoen mensen

# Adaptief functioneren

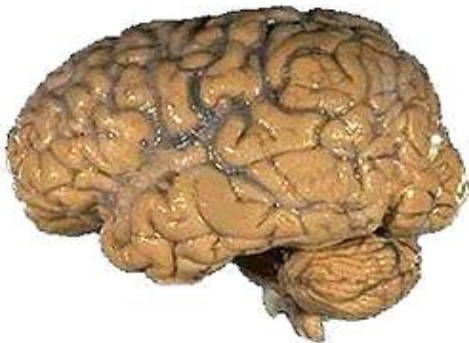
DSM-5:

Verstandelijke beperking (ontwikkelingsstoornis):

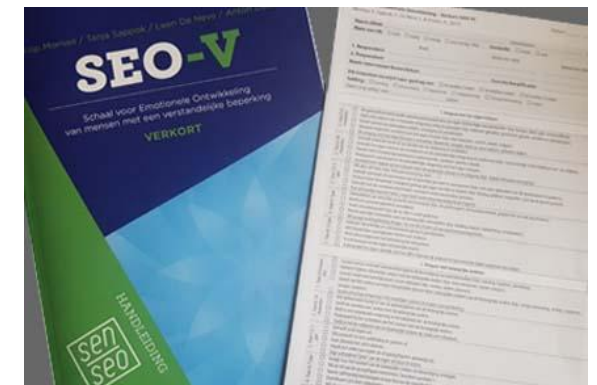
- Deficiënties in de intellectuele functies
- Deficiënties in adaptief functioneren
- Aanvang gedurende de ontwikkelingsperiode



Vaardigheden die je (dagelijks) nodig hebt om zelfstandig in de maatschappij te kunnen functioneren



# Diagnostiek van het Emotioneel ontwikkelingsniveau bv. met de SEO



De LVB-er  
bestaat niet!





DE SCILALS VIDEO

# Screeners voor intelligentie en leerproblemen: de SCIL

Screenent op zowel zwakbegaafdheid als LVB

Geen speciale opleiding nodig

Kost 15-20 minuten tijd en kost maar 1 euro

Vier domeinen: opleiding, sociale contacten, schoolse vaardigheden en taalbegrip

14 Vragen en opdrachten, maximale score is 28

Test-hertest betrouwbaarheid Pearson's r-correlatie 0.92

Sensitiviteit en specificiteit

Afkappunt 19 AUC waarde 0.93 (93% kans dat een willekeurige persoon met een LVB lager zal scoren dan een willekeurig persoon zonder LVB)

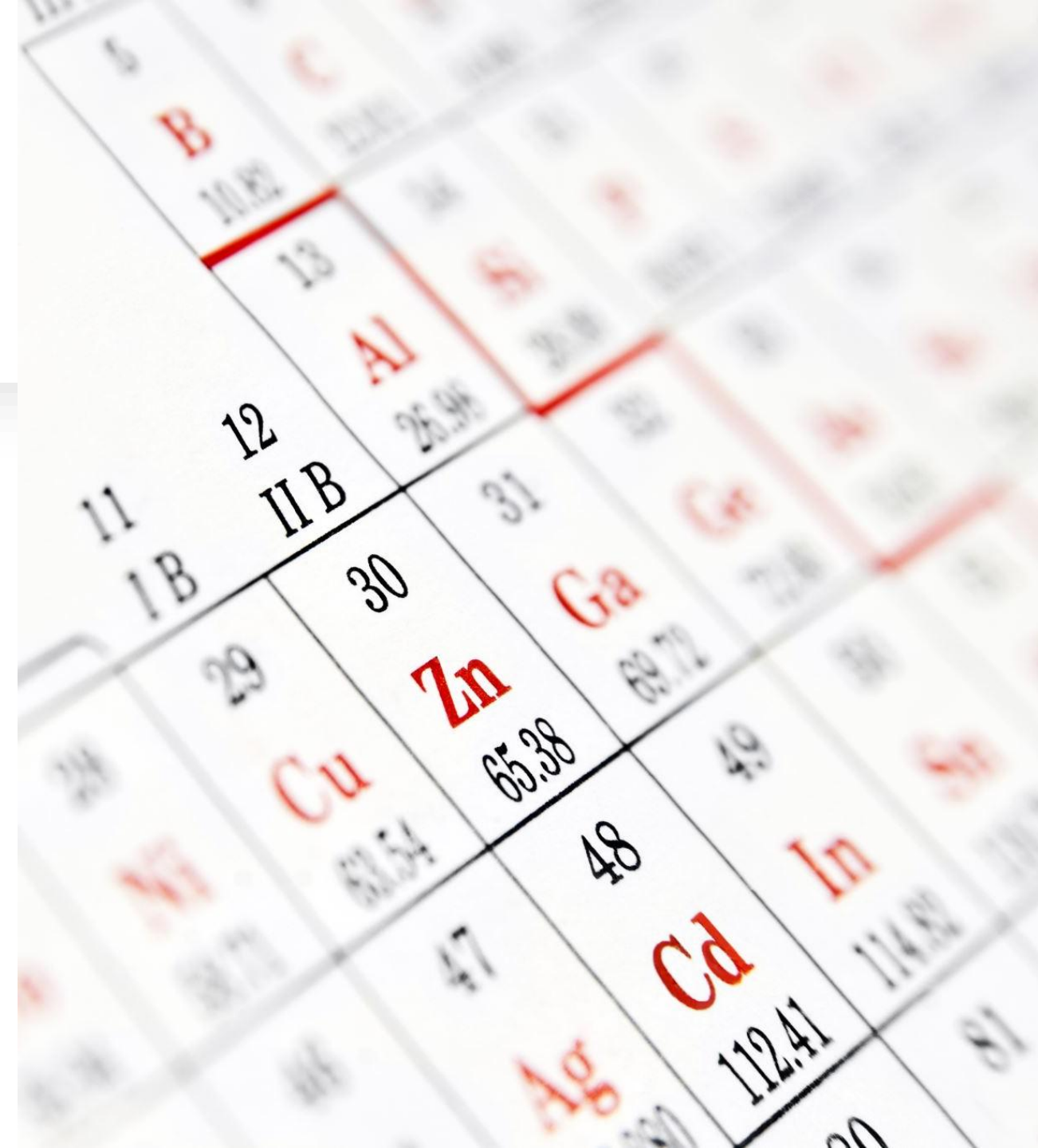
Gevalideerd in de LVB-psychiatrie onder andere bij VGGNet kliniek en voor EPA (Ernstig Psychiatrische Aandoening) patiënten.

- Uitslag boven de 19 → SCIL negatief
- Uitslag 19 en lager → SCIL positief → vermoeden LVB of zwakbegaafd
- Uitslag 15 en lager → LVB met vermoeden IQ 50-70

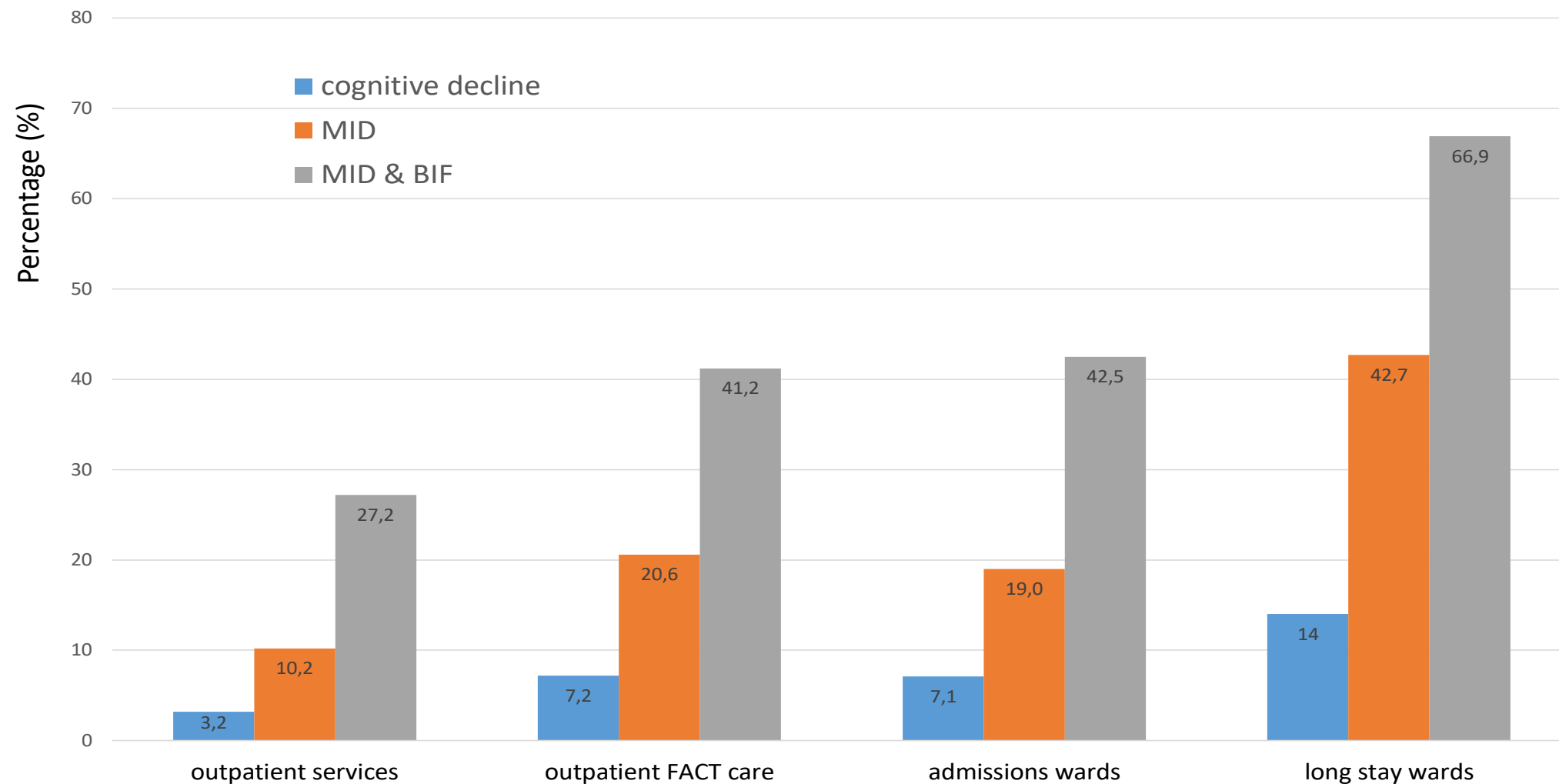
Gevalideerd ook voor patiënten met ernstige langdurige psychiatrische problemen (EPA) (Seelen et al. 2019)

# Prevalentie cijfers

- 16 % van de bevolking scoren op een IQ test op Zwakbegaafd of Licht Verstandelijk niveau
- 6,4 % volgens het CPB
- Ruim 40% vermoeden van LVB/ZB met de SCIL in de SGGZ >>>>88.000 personen
- 27% op polikliniek
- 40% Opname afdeling en FACT
- 67% Langdurigverblijf
- 56% FACT in de grote steden>>> PSS grootste hoofddiagnose



## Vraag B: Prevalentie LVB/ZB en cognitief verval in de GGZ



# LVB en associaties

- 3 keer zoveel kans op gedwongen opname
- 4 keer zoveel kans op gedwongen behandeling



# LVB/ZB en agressie incidenten



## Onderzoeksvraag:

Is er een verband tussen agressie incidenten en LVB/ZB?

## Uitkomsten:

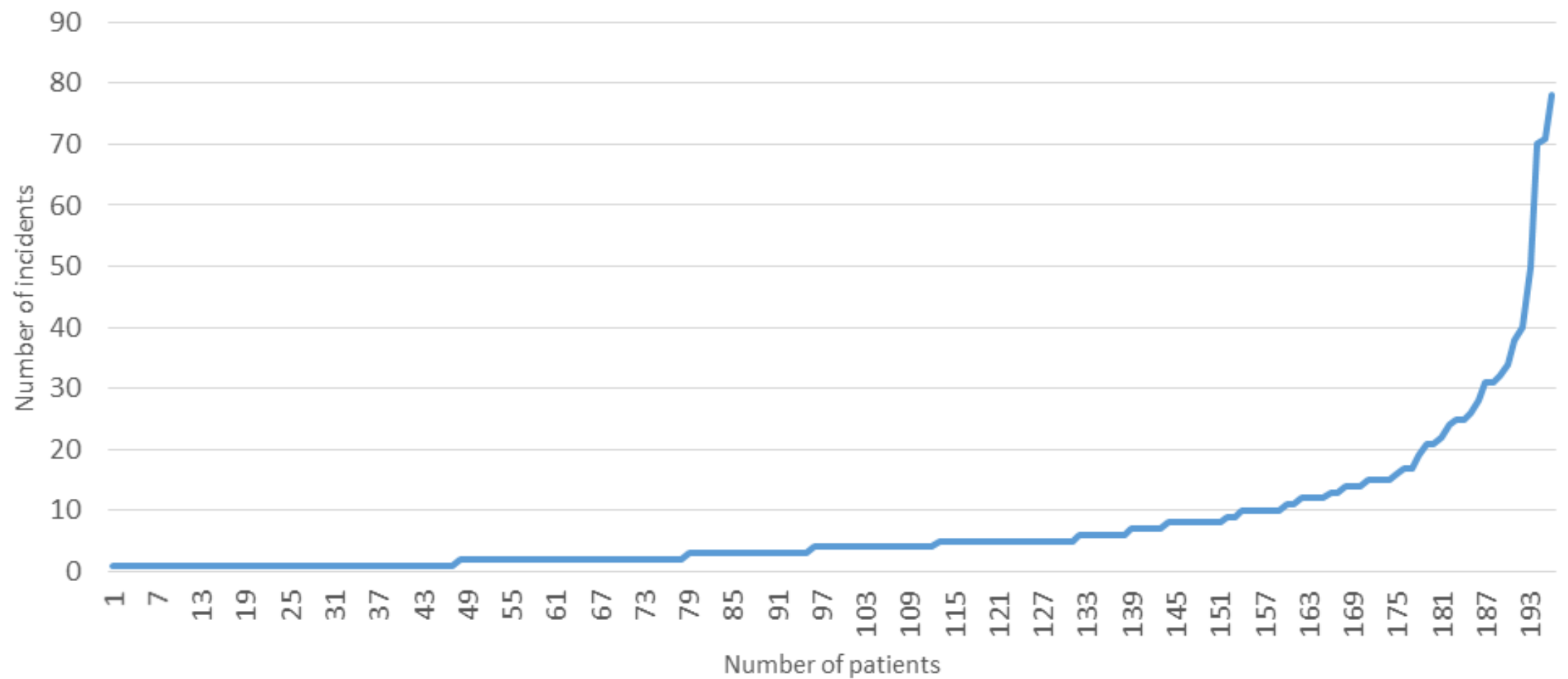
SCIL positieve patiënten hadden ongeveer 2,5 keer meer kans op agressie incidenten

Bij SCIL onder de 15 zelfs bijna 3 keer zoveel kans op fysieke agressie

Een patiënt die SCIL positief scoort heeft ruim 4 keer zo veel kans om bij meerdere agressie incidenten betrokken te raken

\*Nieuwenhuis et al, july 2022 PLOS ONE Aggressive behavior of psychiatric patients with Mild and Borderline Intellectual Disabilities in general Mental health Care

## Number of aggression incidents per patient



# LVB/ZB Trauma en PTSS

## Onderzoeksvraag:

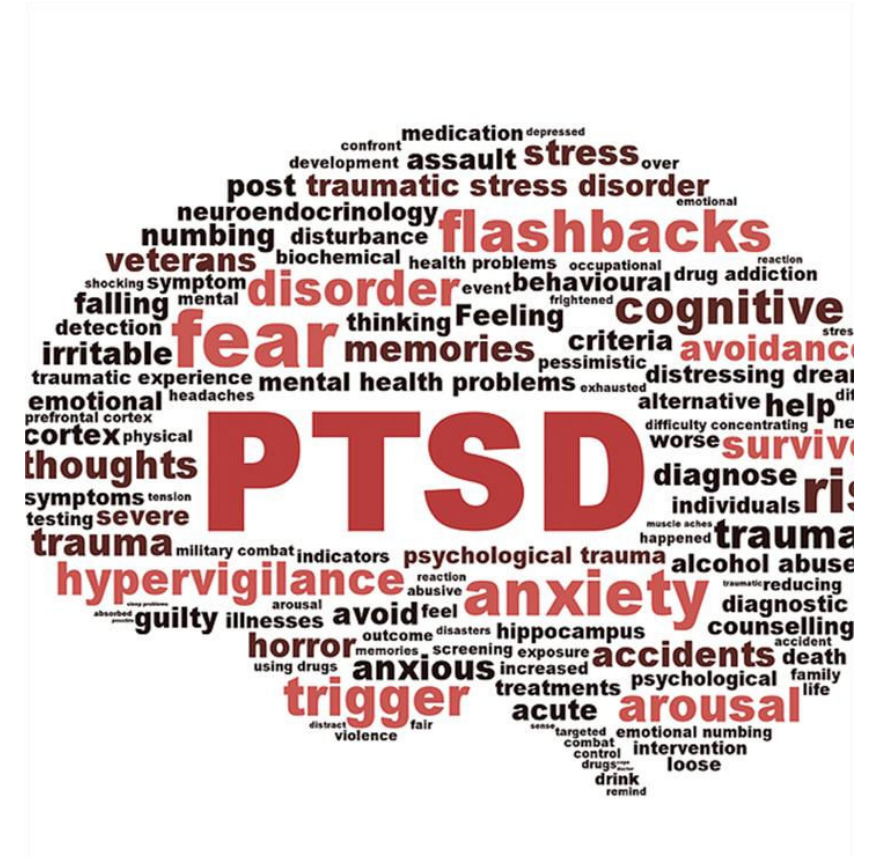
Is er verband tussen LVB/ZB, trauma en PTSS? I.s.m. GGZ Oost Brabant

Trauma Screening Questionnaire (TSQ) om te screenen op trauma en PTSS

Bij de SCIL positieve groep:

- Trauma
  - 57% verwaarlozing
  - 51% lichamelijke mishandeling
  - 61% seksueel misbruik bij vrouwen
- PTSS
  - 47% aanwijzing PTSS
  - In dossier: Slechts bij 11% PTSS als hoofddiagnose

\* Not recognised enough? Nieuwenhuis J. et al European Journal Psychiatry 2019



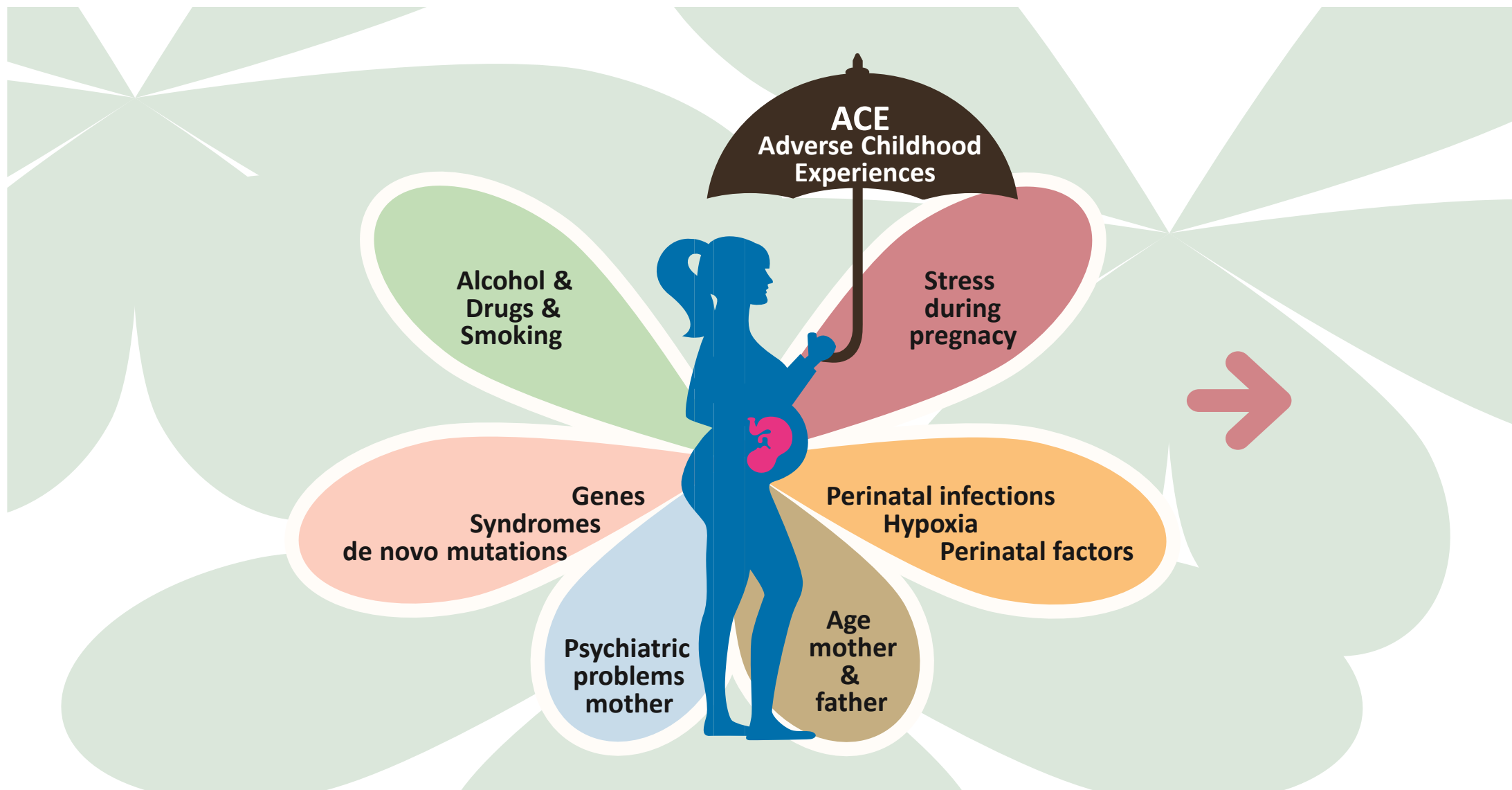
# A blind spot?

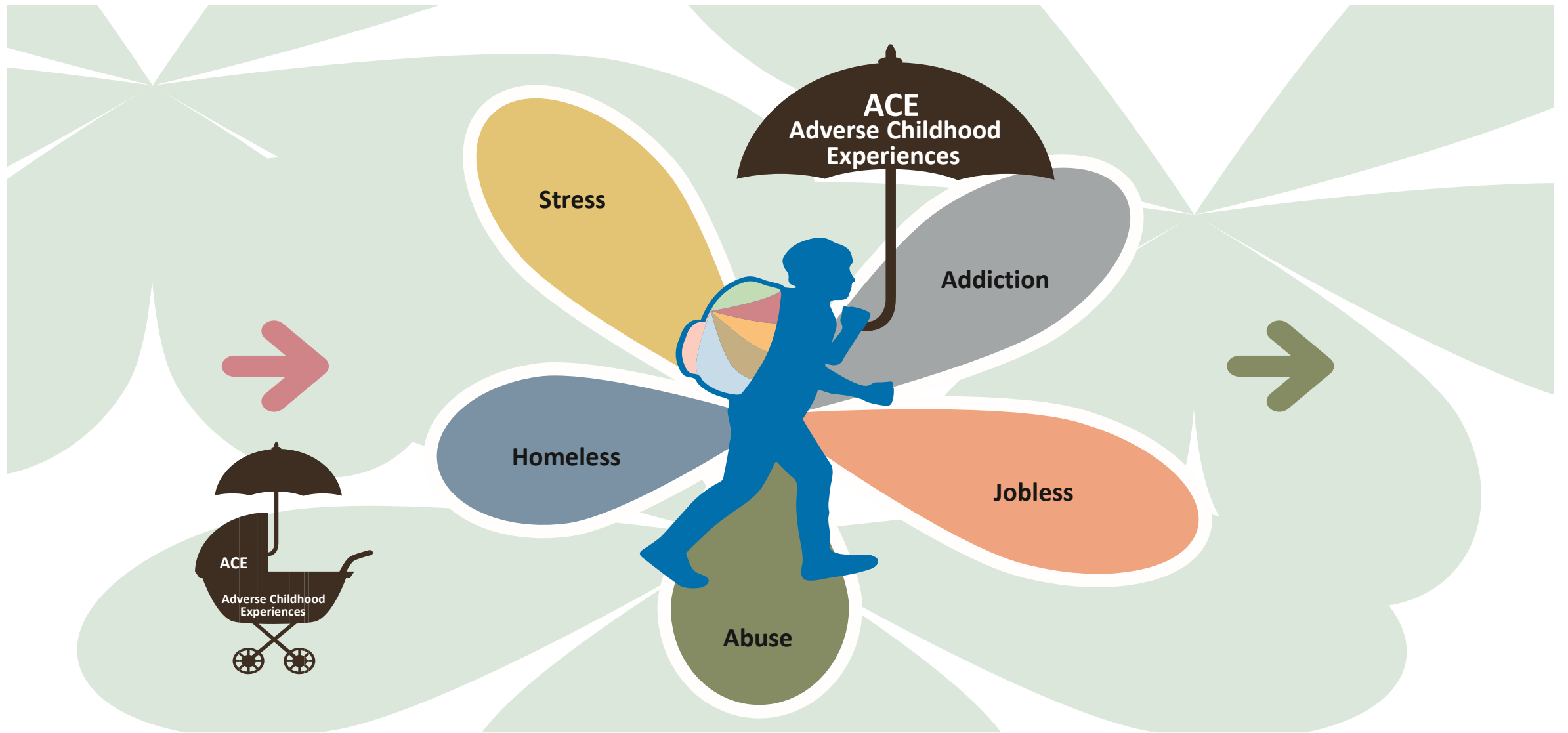
Screening for mild intellectual disabilities and borderline intellectual functioning in psychiatric patients in specialized mental health care in the Netherlands: prevalence and associations

Jeanet Nieuwenhuis



A blind spot? Screening for mild intellectual disabilities and borderline intellectual functioning in psychiatric patients in specialized mental health care in the Netherlands: prevalence and associations - Erasmus University Rotterdam





# ALTIJD een Biografie afnemen

Voor het vaststellen van een LVB/ZB  
en ook nodig voor de diagnostiek op  
psychiatrische stoornissen



# Psychose als symptoom van



**Depressie**



**Bipolaire Stoornis**



**PTSS**



**Drugs**

# Psychose als symptoom van



## ASS en ADHD



## 22Q11 Deletie syndroom



## Medicatie



## Somatiek

# Kijk op Schizofrenie en LVB: complexe materie

---

L. van der Horst TvP 1931

---

V. Morgan et al. 2008 BJ Psych

---

M. Bertelli et al. 2015 Advances in  
Metal health and ID

---

A. Hassiotis et al. 2017 BJ Psych

---

T.L. Bakken et al. 2023 JARID



# Of een overvragingspsychose?

---

Van der Horst Tijdschrift Psychiatrie 1931

# Genetisch onderzoek binnen VGGNet

- Sinds 2021, hebben we voor 51 patients genetische testen aangevraagd.
- Sommige patiënten vielen uit of trokken zich terug
- Sommigen gingen voortijdig uit zorg voordat de resultaten bekend waren
- Van de 38 complete cases is er bij 17 patients (44.7%) een klinisch relevante genetische variant gevonden
- Sinds juli is er een cohort studie gestart i.s.m. de Radboud UMC



# Casus Jan en Casus Konrad



## What is KLINEFELTER'S SYNDROME?



46XY  
↓  
47XXY

↓ TESTOSTERONE

- 1 op de 500 geboortes van jongens-> **Meest voorkomende syndroom**
- 1 op de 5 intersekse is er sprake van Klinefelter
- Er leven 17.000 mannen met S van Klinefelter in Nederland >

**10 Famous  
People With  
Klinefelter  
Syndrome**

