

# ADAut Attachment Development Autism

## Beoordeling van sociaal-emotionele gehechtheid bij autisme

### Een pilotstudie van de psychometrische eigenschappen van de ADAut

#### Introductie

Gehechtheid is een belangrijke factor bij autisme. Er is een gebrek aan onderzoeks-instrumenten om de gehechtheidsontwikkeling te meten. De ADAut meet in welke van acht ontwikkelingsfasen van de emotionele en sociale gehechtheid een kind, jongere of volwassene met autisme zich bevindt. De ADAut meet de zelf-geïnitieerde aandachtsoriëntatie van de gehechtheid middels drie schalen en 14 subschalen. Met de resultaten kan er nauwkeurig worden aangesloten bij ontwikkelingsfasen van de gehechtheid om ontwikkeling mogelijk te maken. De ADAut maakt onderscheid tussen of iemand vanuit de cognitie of het gevoel reageert.

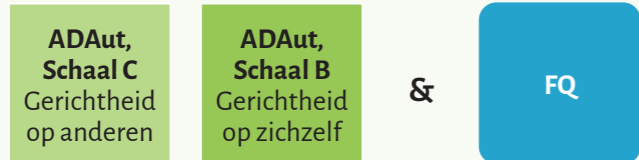
#### Methode

- Een observationele, cross-sectionele studie
- Nederlandse psychiatrische ambulante populatie
- Twee beoordelaars
- Alle deelnemers werden onlangs gediagnosticeerd met ASS (n=31, Mage = 44,7 jaar; 24-63 jaar)
- Zowel de ADAut als de Friendship Questionnaire (FQ) werden afgenomen en vergeleken
- Statistische analyses (SPSS, significantieniveau:  $p < 0,05$ )

#### GELIJKTijdIGE VALIDITEIT (Concurrent Validity)

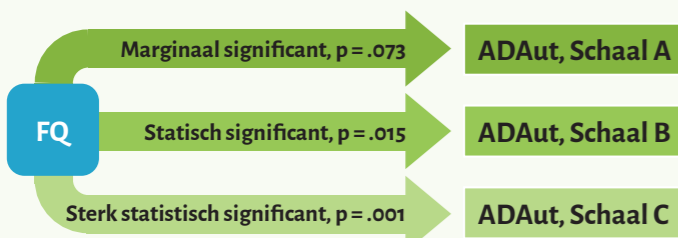
- Wat:** Hogere ontwikkelingsfasen van de gehechtheidsontwikkeling (ADAut) wordt geassocieerd met een grotere kans om vriendschappen te vormen (FQ)
- Hoe:** Pearson, eenzijdige correlatie van de respectieve ADAut schalen A, B en C met de FQ
- Resultaat:** Positieve correlaties tussen ADAut schalen en FQ
- Schaal A  $r(31) = .27, p = .073$
  - Schaal B  $r(31) = .39, p = .015$
  - Schaal C  $r(31) = .53, p = .001$

Een theoretisch goed denkbare relatie tussen:



#### VALIDE

- Wat:** De waarschijnlijkheid om vriendschappen te sluiten (FQ) heeft een positieve maar differentiële relatie met respectievelijke ADAut schalen
- Hoe:** Pearson, eenzijdige correlatie van de respectieve ADAut schalen A, B en C met de FQ
- Resultaat:** Positieve correlaties tussen ADAut schalen en FQ



#### CONVERGENTE VALIDITEIT (Convergent Validity)

#### Resultaat

Beschrijvende statistiek tabel

	ADAut			FQ
	Schaal A	Schaal B	Schaal C	
Gemiddelde	4.5	4.6	4.3	63.16
Standaarddeviatie	.40	.26	.39	23.65



#### Discussie

Deze eerste studie toont aan dat de ADAut een acceptabele betrouwbaarheid en validiteit aantoont. De ADAut geeft een verfijnde beoordeling van emotionele en sociale gehechtheid. Dit helpt om verdere gehechtheidsontwikkeling bij autisme mogelijk te maken. De resultaten van deze studie zijn inmiddels verwerkt in de huidige vorm van de ADAut.

De veelbelovende psychometrische eigenschappen van de ADAut rechtvaardigen verder wetenschappelijk onderzoek.

#### INTERBEOORDELAARS BETROUWBAARHEID (Interrater Reliability)

- Wat:** De uitkomsten van de metingen van de twee ADAut-beoordelaars komen overeen
- Hoe:** De intra class correlatiecoëfficiënt (ICC) wordt bepaald door de twee beoordelaars van de ADAut
- Resultaat:** ADAut ICC van .77 tot .99; uitzondering van één uitschieter op schaal B

#### BETROUWBAAR

- Wat:** De items van de ADAut beoordelen een soortgelijk construct namelijk: de oriëntatie van zelf-geïnitieerde aandacht
- Hoe:** Cronbach's Alpha-coëfficiënt
- Resultaat:**

#### Cronbach's Alpha-coëfficiënt

- ADAut = .69
- Schaal A = .79
- Schaal B = .38
- Schaal C = .88

#### INTERNE CONSISTENTIE (Internal Consistency)