

University of Groningen

## Kan de Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ) psychiatrische diagnoses van aangemelde adolescenten voorspellen?

Vugteveen, Jorien; de Bildt, Annelies; Hartman, C.A.; Timmerman, Marieke

**IMPORTANT NOTE: You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.**

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2018

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Vugteveen, J., de Bildt, A., Hartman, C. A., & Timmerman, M. (2018). *Kan de Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ) psychiatrische diagnoses van aangemelde adolescenten voorspellen?*. Postersessie gepresenteerd op Jeugd in Onderzoek 2018, Amsterdam, Netherlands.

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

*Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.*

# Kan de Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ) psychiatrische diagnoses van aangemelde adolescenten voorspellen?

Jorien Vugteveen<sup>1</sup>, Annelies de Bildt<sup>2,3</sup>, Catharina Hartman<sup>2</sup> & Marieke Timmerman<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Heymans Instituut voor Psychologisch Onderzoek, Rijksuniversiteit Groningen. <sup>2</sup> Afdeling Psychiatrie, Universitair Medisch Centrum, Groningen (UMCG). <sup>3</sup> Accare Kind en Jeugd Psychiatrie Groningen.

## Wat & Waarom

De Strengths and Difficulties Questionnaire (SDQ) wordt veel gebruikt voor het signaleren van psychosociale problemen onder adolescenten. Bij aangemelde jongeren proberen klinici met de SDQ een eerste indruk van het type psychiatrische problemen van jongeren te krijgen, maar tot nu toe is onbekend hoe bruikbaar de SDQ daarbij is. In ons onderzoek hebben we in een steekproef van **2753** Nederlandse 12- t/m 17-jarigen onderzocht in hoeverre SDQ scores, gerapporteerd door **adolescenten** en **ouders**, van **voorspellende** en **onderscheidende** waarde zijn voor poliklinisch gediagnosticeerde psychiatrische problematiek.

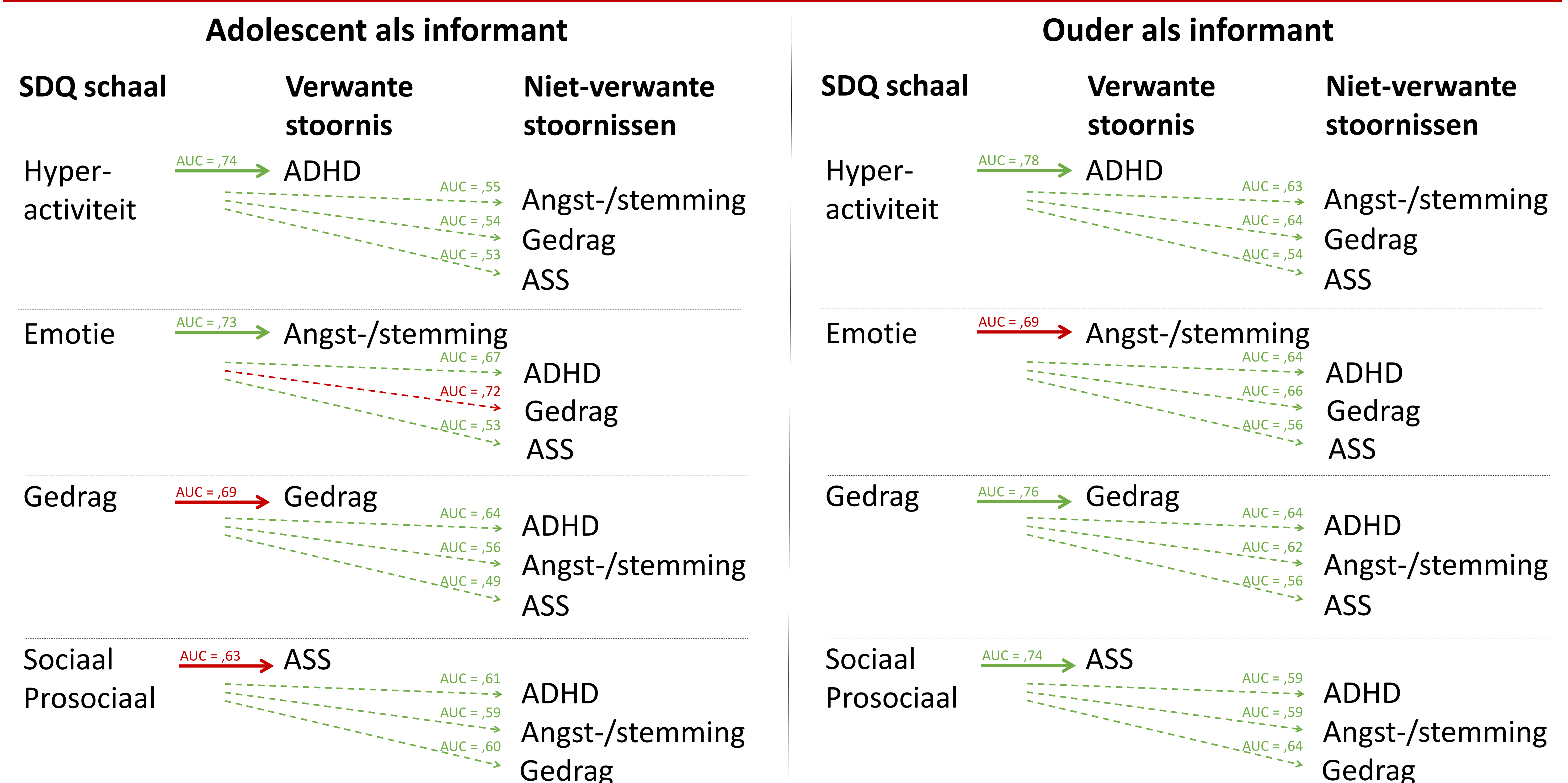
## Hoe

Per SDQ schaal is onderzocht hoe goed die inhoudelijk **verwante** problematiek voorspelt: ADHD o.b.v. de hyperactiviteitschaal, gedragsstoornissen o.b.v. de gedragsproblemen schaal, angst-/stemmingsstoornissen o.b.v. de emotionele problemenschaal, en tot slot ASS o.b.v. de sociale problemenschaal en de prosociaal gedragschaal.

Vervolgens is het **onderscheidende** vermogen van de SDQ schalen onderzocht door na te gaan in hoeverre iedere SDQ schaal voorspellend is voor inhoudelijk **niet-verwante** problematiek.

Type analyses: logistische regressie

## Resultaten



AUC = Area under the (receiver operating) curve; ADHD = aandachtsstekort-hyperactiviteitsstoornis ( $n = 872$ ), angst-/stemmingsstoornis ( $n = 1,179$ ), ASS = Autisme Spectrum Stoornis ( $n = 620$ ), Gedrag = Gedragsstoornis ( $n = 323$ ). Groen: voor verwante stoornissen  $AUC > .70$ ; voor niet-verwante stoornissen  $AUC < .70$ . Rood = voor verwante stoornissen  $AUC < .70$ ; voor niet-verwante stoornissen  $AUC > .70$ .

## Conclusie & Implicatie

Schalen die voldoende voorspellend en onderscheidend zijn:

### Met de adolescent als informant:

- Is de hyperactiviteitschaal voorspellend voor ADHD

### Met de ouder als informant:

- Is de hyperactiviteitschaal voorspellend voor ADHD
- Is de gedragsproblemen schaal voorspellend voor gedragsstoornissen
- Zijn de sociale problemenschaal en de prosociaal gedragschaal voorspellend voor ASS

De SDQ schaal die emotionele problemen meet is onvoldoende voorspellend voor angst-/stemmingsstoornissen, ongeacht de informant.

Onze bevindingen suggereren dat SDQ scores door de ouder gerapporteerd een goede eerste indruk kunnen geven van ADHD, gedragsstoornissen en ASS, en SDQ scores gerapporteerd door jongeren alleen geven een goede eerste indruk van ADHD.

## Meer weten?

Vugteveen, J., De Bildt, A., Hartman, C., & Timmerman, M. (2018). Using the Dutch multi-informant strengths and difficulties questionnaire (SDQ) to predict adolescent psychiatric diagnoses. *European Child & Adolescent Psychiatry*, 1-13. ✉ j.vugteveen@rug.nl