

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

Jorien Vugteveen¹, Annelies de Bildt^{2,3}, Catharina Hartman² & Marieke Timmerman¹

¹ Heymans Instituut voor Psychologisch Onderzoek, Rijksuniversiteit Groningen. ² Afdeling Psychiatrie, Universitair Medisch Centrum, Groningen (UMCG). ³ 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.

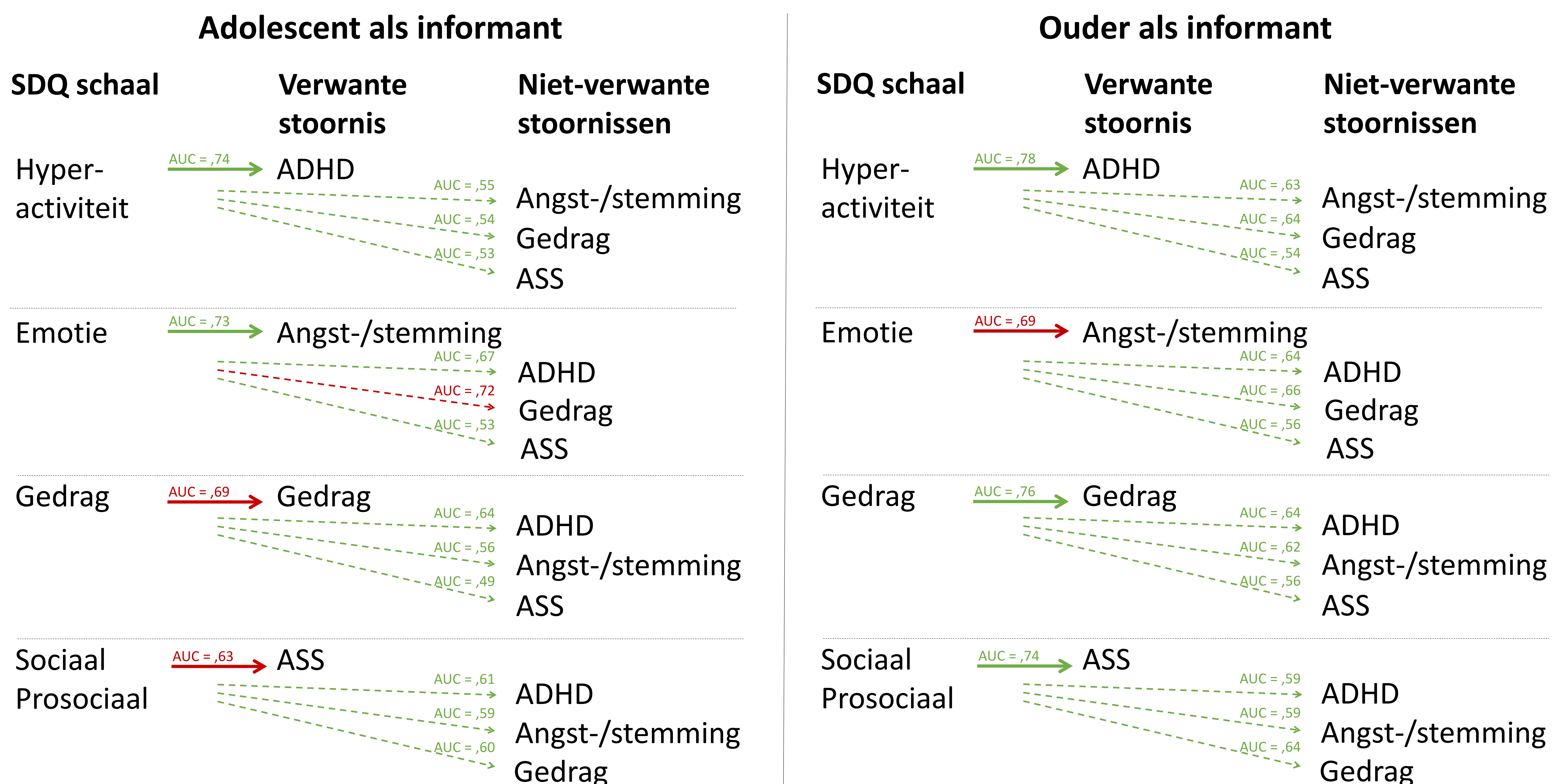
Hoe

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