

Garcia-Portilla MP, Garcia-Alvarez L, Mané A, Garcia-Rizo C, Sugranyes G, Bergé D, Bernardo M, Fernández-Egea E, Bobes J. (2015). *The negative syndrome of schizophrenia: three -underlying components are better than two. Schizophr Research* 166(1-3), 115-8.

Trefwoorden: Schizofrenie; Negatieve symptomen

Het negatieve symptomen syndroom van schizofrenie bestaat uit drie in plaats van uit twee componenten: externe wereld, innerlijke wereld en alogie

Het negatieve symptomen syndroom van schizofrenie omvat onder andere sociaal isolement, anhedonie, avolitie, afgestompt gevoel en alogie. Anhedonie betekent het niet meer (kunnen) ervaren van vreugde. Avolitie is het onvermogen om initiatief te nemen of gebrek aan motivatie om een begonnen taak te voltooien. Alogie/afasie is een vorm van gedachtearmoede en het daarmee samenhangende taalgebruik. De belangrijkste schaal om het negatieve syndroom te meten is de Brief Negative Symptom Scale (BNNS), die uit 13 items bestaat. De meeste studies onderscheiden twee componenten: gedrag (o.a. gekoppeld aan afgestompt gevoel en alogie) en ervaring (o.a. gekoppeld aan motivatie, plezier en sociale betrokkenheid). In deze Spaanse studie werd in het kader van de validatie van de Spaanse versie van de BNNS de onderliggende structuur geanalyseerd. Op grond van 190 evaluaties van de BNNS werd een exploratory factor analysis (EFA) op de data losgelaten. Eén item van de BNNS (4. Distress) werd niet meegenomen omdat het weinig met alle andere items correleerde. Uit de EFA-analyse bleek dat als de 12 items in drie factoren of componenten werden gegroepeerd 77,4% van de variantie verklaard kon worden. De Pearson correlatie coëfficiënten tussen de componenten waren: 1-2=-0.494, 1-3=-0.117 en 2-3=0.179. Volgens de auteurs geeft de drie-factoren oplossing de kern van het negatieve syndroom beter weer dan het twee-factoren model. De eerste component, "externe wereld", bestaat uit anhedonie en sociaal terugtrekken, de tweede, "innerlijke wereld", bestaat uit avolitie en afgestompt gevoel en de derde bestaat alleen uit alogie (alogie hangt maar weinig samen met de andere componenten).