

Barkl SJ, Lah S, Harris AWF & Williams LM (2014). Facial emotion identification in early-onset and first-episode psychosis: A systematic review with meta-analysis. Schizophrenia Research 159 (1): 62-69. Trefwoord: Cognitie

Uit meta-analyse blijkt dat ook personen met een Eerste Psychotische Periode (EPP) significant slechter gezichtsuitdrukkingen herkennen

Het goed kunnen herkennen van de zes “basisemoties” via gezichtsuitdrukkingen is belangrijk voor het sociale functioneren. De zes basisemoties zijn: angst, vreugde, woede, verdriet, verbazing en afschuw. Bij mensen met chronische schizofrenie is vastgesteld dat ze moeite hebben emotionele informatie uit gezichtsuitdrukkingen af te leiden. Voor personen met een vroege psychose (< 18 jaar) of een eerste psychose (> 18 jaar) is hierover nog weinig onderzoek gedaan. In deze Australische systematische review met meta-analyse was het doel om vast te stellen of gebreken in het goed kunnen herkennen van gezichtsuitdrukkingen reeds aanwezig zijn bij personen met een vroege of een eerste psychose. De analyse werd gedaan volgens de Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). Er bleken slechts 12 studies aan de inclusiecriteria te voldoen, in totaal met 406 patiënten en 441 gezonde controles. Alle studies op één na waren cross-sectioneel. Het bleek dat patiënten in de vroege stadia van de stoornis significant slechter waren in het herkennen van emotionele gezichtsuitdrukkingen dan gezonde controles: de algemene gemiddelde effectgrootte was Cohen’s $d = -0.88$ ($N=378$, 95% BI=-1.42 tot -0.32). In elke studie was het gemiddelde van de patiëntengroep lager dan dat van de controlegroep. Sommige emoties waren voor de patiënten moeilijker te herkennen dan andere: het grootste gebrek gold voor afschuw, angst en verbazing; een matige gebrek gold voor verdriet en vreugde. Tussen de groepen waren er geen verschillen met betrekking tot het herkennen van boosheid en een neutrale uitdrukking. Reeds in dit vroege stadium van de stoornis blijkt het gebrek in het herkennen van emoties even groot als bij personen met chronische schizofrenie.