

*Newbury J, Arseneault L, Caspi A, Moffitt TE, Odgers CL, Fisher HL. (2016). Why Are Children in Urban Neighborhoods at Increased Risk for Psychotic Symptoms? Findings From a UK Longitudinal Cohort Study. Schizophr Bull. 42(6): 1372-1383.*

### **Kinderen in steden hebben verhoogd risico op psychotische symptomen als ze in buurten opgroeien met weinig sociale cohesie en veel criminaliteit**

Uit de literatuur blijkt dat in vergelijking met kinderen die op het platteland opgroeien, kinderen die in steden opgroeien twee maal zo veel kans hebben om een psychotische stoornis te ontwikkelen. In deze Britse studie werd onderzocht welke specifieke kenmerken van stedelijke buurten het risico op psychotische symptomen bij kinderen vergroten. Er werd gebruik gemaakt van data van een nationaal-representatief geboortecohort van 2232 Britse tweelingen die vanaf hun geboorte werden gevolgd: de Environmental Risk (E-Risk) Longitudinal Twin Study. Op hun 12<sup>e</sup> jaar werden ze individueel ondervraagd over psychotische symptomen. Daarnaast werden afgenomen: de Multidimensional Anxiety Scale for Children (MASC) en de Children's Depression Inventory (CDI). De sociaal-economische status van het gezin werd ook vastgesteld. A Classification of Residential Neighbourhoods (ACORN) werd gebruikt om het niveau van deprivatie per buurt, waar deze kinderen opgroeiden, vast te stellen. Per buurt werden de volgende sociale processen in kaart gebracht: sociale cohesie, sociale controle, wanorde en kans om slachtoffer van criminaliteit te worden. Van de geïnterviewde kinderen bleek 5,9% psychotische symptomen te ervaren. Kinderen die opgroeiden in steden in achtergestelde buurten hadden significant vaker (OR=1.62) kans op psychotische symptomen dan kinderen die op het platteland opgroeiden. Lage sociale cohesie in de buurt verklaart voor 25% de associatie tussen stedelijkheid en psychotische symptomen in de kindertijd. 11% van die associatie kan verklaard worden door de vergrote kans om slachtoffer van criminaliteit te worden. De theorie is dat zulke buurten de (sociale) stress bij de kinderen verhogen met alle gevolgen van dien.