

De genetica van schizofrenie en ADHD

Genetische factoren verklaren een groot deel van de variatie in schizofrenie (erfelijkheid ~65-80%) en ADHD (erfelijkheid ~60-80%). Het is echter niet eenvoudig gebleken om de specifieke genen te identificeren welke een rol spelen bij het ontstaan van deze aandoeningen. Mogelijke verklaringen hiervoor zijn de grote fenotypische heterogeniteit van psychiatrische aandoeningen en de mogelijke rol van zeldzame genetische varianten. De resultaten van GenoomWijde Associatie (GWA) Studies zullen besproken worden en er zal een overzicht gegeven worden van de recente (inter)nationale ontwikkelingen binnen de genetica (bv DNA sequencing).