

## **Forskning ved Universitetet i Leiden om de udviklingsproblemer som piger med Triple X kan opleve under opvæksten.**



Opdatering den 20-06-2012 fra den hollandske Triple X forening.

I alt deltog 120 normalt udviklede børn fra den almindelige befolkning, 61 børn med autisme spektrum forstyrrelse (ASF) og 61 børn med et ekstra X-kromosom.

I gruppen med et ekstra X kromosom er der 27 piger (XXX) og 34 drenge (Klinefelter (XXY)). I denne gruppe er i alt 37 kommet via kliniske genetik afdelinger i universitetets medicinske centre i Holland og Belgien. Indsatsen fra Kontaktgruppen Triple X har medført i alt 8 ansøgninger (tilmeldinger) til afsluttet forskningsprojekt.

Data fra alle 242 børn er nu næsten alle beregnede og lagt ind i computeren.

Nu vil disse data blive analyseret for at se, om der er mønstre som peger på, hvad der karakteriserer børn med et ekstra X kromosom.

Er sårbarheder hos piger med et ekstra X kromosom anderledes end hos drenge med et ekstra X?

Er de sårbarheder, som man ser hos piger med et ekstra X de samme eller forskellige fra sårbarheden hos børn med autisme spektrum forstyrrelse?  
Disse og mange andre spørgsmål, håber man at kunne besvare.

Ved udgangen af 2012, ønsker man at de overordnede resultater af undersøgelsen formidles til deltagerne i et nyhedsbrev.

I de kommende år vil man så bruge tiden til at beskrive alle resultaterne af forskningen i form af publikationer i internationale videnskabelige tidsskrifter.

Undersøgelsen blev udvidet i 2011 med en røntgenundersøgelse af hjernen.

Undersøgelsen blev afsluttet den 31-12-2011.

Der vil nu gå tid med at behandle data, før der forhåbentlig i foråret 2013 kan præsentes en konklusion.