

Empathie bij 6-7-jarige kinderen met gedragsstoornissen: neurobiologische, psychologische, gedragsmatige en genetische aspecten.

Gepubliceerd: 06-01-2009 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Het primaire doel is onderzoeken of 6-7-jarige kinderen met gedragsstoornissen verschillen van normale kinderen en kinderen met een autisme spectrum stoornis. Verschillende aspecten van empathie worden onderzocht: neurobiologische, psychologische,...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Ontwikkelingsstoornissen NEG
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33848

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Empathie bij 6-7-jarige kinderen met gedragsstoornissen.

Aandoening

- Ontwikkelingsstoornissen NEG

Synoniemen aandoening

ADHD en autisme spectrum stoornissen, disruptieve gedragsstoornissen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Utrecht

Overige ondersteuning: eigen middelen afdeling;subsidie bij Hersenstichting Nederland

werd gevraagd

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: disruptieve gedragsstoornissen, empathie, genetica, neurobiologische correlaten

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Spierreacties in het gezicht gemeten met EMG bij het zien van emotionele gezichten.

Secundaire uitkomstmaten

Uitkomstvariabelen van een computergedragstaak waarin een sociale situatie wordt gesimuleerd die empathie en sociaal gedrag uitlokt.

Uitkomsten van zelfrapportage van gevoelens tijdens het zien van emotionele foto's.

Vragenlijsten bij ouders en leerkrachten naar empathie, psychopathie kenmerken en agressief gedrag.

Verschillen in erfelijk materiaal.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Een tekort aan empathie wordt in de klinische praktijk en in onderzoek gevonden bij kinderen met disruptieve gedragsstoornissen (DBD). Binnen de groep kinderen met DBD is er mogelijk een subgroep met een ernstig tekort aan empathie die meer en ernstiger agressief gedrag vertoont. Agressief gedrag wordt bij hen mogelijk niet afgeremd doordat zij minder meevoelen met angst of verdriet van anderen die door hun agressie worden veroorzaakt. Deze groep heeft mogelijk een verschillend neurobiologisch profiel en genetische factoren spelen in de etiologie een grotere rol. Verschillen kunnen belangrijk zijn voor keuze van behandeling.

Doel van het onderzoek

Het primaire doel is onderzoeken of 6-7-jarige kinderen met gedragsstoornissen verschillen van normale kinderen en kinderen met een autisme spectrum stoornis. Verschillende aspecten van empathie worden onderzocht: neurobiologische, psychologische, gedragsmatige en genetische.

De relatie tussen bovenstaande gegevens over empathie en huidig en toekomstig agressief gedrag en psychopathie kenmerken wordt onderzocht.

Onderzoeksopzet

In dit case-control onderzoek worden vijf groepen kinderen met elkaar vergeleken: kinderen met DBD (disruptieve gedragsstoornissen), ADHD, ADHD en DBD, kinderen met een autisme spectrum stoornis en normale controle kinderen. Binnen de groep kinderen met DBD wordt onderzocht of gemeten empathie een relatie heeft met en voorspellende waarde heeft voor agressief gedrag.

Inschatting van belasting en risico

De belasting en risico's die aan dit onderzoek verbonden zijn, zijn verwaarloosbaar. Alles is in het werk gesteld om deelname een zo prettig en speels mogelijk karakter te geven voor de kinderen die deelnemen. De afname van testen bij het kind vindt plaats in de eigen schoolomgeving. Ouders krijgen de mogelijkheid om tijdens het onderzoek aanwezig te zijn in dezelfde kamer.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Utrecht

PB 85500
3508 GA Utrecht
NL

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Utrecht

PB 85500
3508 GA Utrecht
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Classificatie volgens DSM-IV criteria van: ADHD en/of ODD en/of CD en/of autisme en/of PDDNOS

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

laag intellectueel functioneren ($IQ < 70$)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	18-03-2009
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	06-01-2009
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	14-07-2009
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)
Goedgekeurd WMO	
Datum:	26-10-2009
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Universitair Medisch Centrum Utrecht (Utrecht)

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register

CCMO

ID

NL24237.041.08