

De ontwikkeling van delinquentie tijdens de adolescentie: Sociale en biologische invloeden

Gepubliceerd: 19-05-2009 Laatst bijgewerkt: 06-05-2024

Het centrale doel van de laboratorium meting is om inzicht te krijgen in de mate waarin kinderen gedrag kunnen inhiberen. Specifiek zal worden gekeken naar:- een bepaling van de neurocognitieve vaardigheden van kinderen (werkgeheugentaak,...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON33603

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

delinquency tijdens adolescentie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

antisociaal gedrag, regelovertredend gedrag

Aandoening

delinquentie

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vrije Universiteit

Overige ondersteuning: NWO, Stichting Achmea Slachtofferschap

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: adolescentie, biologische kwetsbaarheden, delinquentie, sociale invloeden

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

- neurocognitieve vaardigheden (werkgeheugen, gedragsinhibitie)
- reactiviteit van autonome zenuwstelsel en HPA as op stress
- variaties in dopaminerge en serotonerge receptor genen

Secundaire uitkomstmaten

niet van toepassing

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De ontwikkeling van delinquentie is het gevolg van een persoonlijke kwetsbaarheid, en de invloed van de sociale en fysieke omgeving. Desondanks zijn studies die beide aspecten goed onderzoeken zeldzaam. Het voorgestelde project willen wij een gedetailleerde studie naar de invloed van de sociale omgeving (volledige gezinnen participeren, de beste vriend is onderdeel van de studie, 24 metingen over een 6 jarige periode) combineren met een bepaling van de biologische kwetsbaarheid van de adolescent.

Om als meting van de biologische kwetsbaarheid van adolescenten om delinquent gedrag te ontwikkelen richten wij ons op drie biologische indicatoren die onderliggend kunnen zijn aan een problematische gedragsinhibitie: (1) variaties in serotonerge en dopaminerge systeem receptor genen; (2) problemen in emotieregulatie (stress-psychofysiologie), en (3) neurocognitieve vaardigheden

Doel van het onderzoek

Het centrale doel van de laboratorium meting is om inzicht te krijgen in de

mate waarin kinderen gedrag kunnen inhiberen.

Specifiek zal worden gekeken naar:

- een bepaling van de neurocognitieve vaardigheden van kinderen (werkgeheugentaak, gedragsinhibitietask)
- een bepaling van de reactiviteit van het autonome zenuwstelsel en de HPA as op stress
- de identificatie van kinderen met een risico variant van bekende risicogenen voor gedragsproblemen

Onderzoeksopzet

Laboratorium meting genest in een longitudinale studie

Inschatting van belasting en risico

niet van toepassing

Contactpersonen

Publiek

Vrije Universiteit

van der Boechorststraat 1
1081 BT Amsterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Vrije Universiteit

van der Boechorststraat 1
1081 BT Amsterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle 497 adolescenten worden uitgenodigd voor de lab meting

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

niet van toepassing

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-07-2009

Aantal proefpersonen: 497

Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO

Datum: 19-05-2009
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

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	ID
CCMO	NL25796.029.09