

Onderzoek naar genetische aspecten van de aandachtstekortstoornis met hyperactiviteit (ADHD). ADHD vervolgonderzoek naar middelenmisbruik.

Gepubliceerd: 10-09-2008 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

(1) de psychiatrische status (al dan niet aanwezigheid van ADHD en comorbide ODD en CD) opnieuw vaststellen bij deelnemers uit ADHD gezinnen en controlegezinnen ongeveer 5 jaar na de baselinemeting. De deelnemers zijn dan tussen de 10 en 23 jaar oud...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON32661

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

ADHD vervolgonderzoek naar middelenmisbruik.

Aandoening

- Cognitieve en aandachtsstoornissen en -afwijkingen

Synoniemen aandoening

aandachtstekort hyperactiviteitsstoornis, ADHD, middelenmisbruik

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Overige ondersteuning: NWO

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: ADHD, middelenmisbruik, vervolgstudie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De gegevens worden met multivariate technieken geanalyseerd. Voor de genetische associatieanalyses worden de Nederlandse gegevens gecombineerd met die uit Essen en Gent. Uitgaande van 322 trios van patiënten met zowel ADHD als middelenmisbruik biedt dit 80% of meer power om genetische risico's te ontdekken die het risico op middelenmisbruik verhogen met 70% (een relatief risico van 1.7) bij een alpha van 0.05.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

ADHD brengt een verhoogd risico met zich mee op het ontstaan van middelenmisbruik in de adolescentie en op volwassen leeftijd. Onduidelijk is wat de invloed is van ADHD op de route van gebruik van legale middelen (nicotine en alcohol) naar illegale middelen. Onduidelijk is ook wat de invloed is van comorbide stoornissen als ODD en CD op het ontstaan van middelenmisbruik. Onderzoek uit de VS suggereert dat behandeling van ADHD met medicatie het risico op later middelenmisbruik vermindert. Nederlandse gegevens hierover ontbreken. Bij zowel ADHD als middelenmisbruik spelen genetische factoren een belangrijke rol, en er zijn aanwijzingen dat ADHD en middelenmisbruik genetische factoren gemeenschappelijk hebben. ADHD gecombineerd met middelenmisbruik zou een genetisch homogener vorm van ADHD

kunnen zijn, hetgeen het identificeren van genetische risicofactoren voor ADHD en/of middelenmisbruik vergemakkelijkt.

Doel van het onderzoek

(1) de psychiatrische status (al dan niet aanwezigheid van ADHD en comorbide ODD en CD) opnieuw vaststellen bij deelnemers uit ADHD gezinnen en controlegezinnen ongeveer 5 jaar na de baselinemeting. De deelnemers zijn dan tussen de 10 en 23 jaar oud; (2) de aanwezigheid vaststellen van middelenmisbruik bij deelnemers uit ADHD en controlegezinnen; (3) de behandelingsgeschiedenis (medicatiegebruik en niet-medische interventies) documenteren van deelnemers met ADHD; (4) associatie-analyses doen op de betrokkenheid van kandidaatgenen voor ADHD en/of middelenmisbruik in de ADHD gezinnen.

Onderzoeksopzet

Het werkplan bestaat uit de volgende stappen:

1. opnieuw benaderen van deelnemers aan de baselinemeting met informatie over het vervolgonderzoek en vragen van geïnformeerde toestemming.
2. verzamelen van genoemde informatie door middel van het laten invullen van vragenlijsten en het interviewen van de deelnemers zelf en/of informanten.
3. data-analyse en rapportage.

Inschatting van belasting en risico

Het verzamelen van de informatie (vragenlijsten en interviews) vraagt ongeveer tussen de 1.5 en 2 uur per persoon.

Contactpersonen

Publiek

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
Nederland

Wetenschappelijk

Universitair Medisch Centrum Sint Radboud

Postbus 9101
6500 HB Nijmegen
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Adolescenten (12-15 jaar)

Adolescenten (16-17 jaar)

Volwassenen (18-64 jaar)

Kinderen (2-11 jaar)

65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

De probandi moesten het gecombineerde subtype van ADHD hebben en er moesten minstens 1 broer/zus en 1 ouder mee doen. De kinderen waren tussen de 5 en 18 bij eerste assessment.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

(1) $IQ < 70$, (2) diagnose van schizofrenie of autisme die een betrouwbare diagnose van ADHD in de weg zouden kunnen staan, en (3) neurologische stoornissen, zoals epilepsie en hersenletsel, of genetische aandoeningen, die geassocieerd zijn met externaliserend gedrag wat kan lijken op ADHD.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2008
Aantal proefpersonen:	1100
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	CMO regio Arnhem-Nijmegen (Nijmegen)

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	NL23908.091.08