

De rol van genetische, psychologische en sociale factoren in problematisch alcoholgebruik resulterend in alcoholintoxicatie in adolescenten

Gepubliceerd: 16-03-2016 Laatste bijgewerkt: 19-04-2024

Het doel van het huidige onderzoeksproject is om de genetische, psychische en sociale karakteristieken, en de samenhang daartussen, te onderzoeken van jongeren die worden opgenomen op een alcoholpoli of de SEH afdeling van een algemeen ziekenhuis in...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Persoonlijkeids- en gedragsstoornissen
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON46320

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

De rol van genen en omgeving bij alcoholintoxicatie

Aandoening

- Persoonlijkeids- en gedragsstoornissen

Synoniemen aandoening

alcohol intoxicatie, Overmatig alcohol gebruik

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Stichting Volksbond Rotterdam

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: adolescenten, alcohol intoxicatie, genen, omgeving

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het verschil tussen cases en controles mbt psychologische, sociale en genetische kenmerken.

Secundaire uitkomstmaten

nvt

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Nederlandse jongeren drinken steeds meer en steeds vaker alcohol. Met name in de weekenden, worden jongeren naar de eerste hulp gebracht met een acute alcoholvergiftiging. Deze jongeren zijn ernstig geïntoxiceerd met verminderd bewustzijn of zelfs coma als gevolg. Kinderartsen meldden in 2013 in totaal 713 gevallen waarbij een minderjarige door een kinderarts is behandeld in verband met alcoholgebruik. In datzelfde jaar waren er 706 meldingen van alcoholintoxicaties onder jongeren (Zie Factsheet alcoholintoxicaties 2007-2013; <http://www.stap.nl>). Nieuwe cijfers uit 2014 laten zien dat er in 2014 geen daling zal zijn t.o.v. 2013: in het Reinier de Graaf gasthuis in Delft alleen zijn er nu al 80 gevallen binnen t.o.v. 100 in 2013 het gehele jaar (persoonlijke mededeling Reinier de Graaf Gasthuis).

De gevolgen van overmatig alcoholgebruik bij jongeren zijn ernstig. Alcoholgebruik heeft een negatieve invloed op de ontwikkeling van de hersenen en vergroot de kans op geweld en agressie, ongevallen, verkeersongelukken en onveilige seks. Daarom is het belangrijk meer te weten over welke factoren een rol spelen bij zeer problematisch drinkgedrag dat leidt tot alcoholintoxicatie

Doel van het onderzoek

Het doel van het huidige onderzoeksproject is om de genetische, psychische en sociale karakteristieken, en de samenhang daartussen, te onderzoeken van jongeren die worden opgenomen op een alcoholpoli of de SEH afdeling van een algemeen ziekenhuis in verband met alcoholintoxicatie.

We willen met behulp van deze factoren voorspellen welke jongeren dusdanig

doorslaan in hun drinkgedrag dat dit leidt tot een intoxicatie.

Onderzoeksopzet

We zullen retrospectief data verzamelen bij 100 jongeren die maximaal 1 jaar geleden zijn opgenomen met een alcoholintoxicatie op een SEH . Bij deze jongeren wordt speeksel afgenomen tbv de bepaling van genetische kenmerken. Psychologische en sociale kenmerken zullen worden vastgesteld middels vragenlijstonderzoek. Bij die afspraak wordt speeksel afgenomen en na het invullen van de vragenlijst wordt een kort interview afgenomen waarin de vragenlijst wordt doorgelopen en op enkele aspecten dieper kan worden ingegaan. Op deze manier kan naast kwantitatieve informatie ook meer kwalitatieve informatie verzameld worden die behulpzaam kan zijn bij het duiden van de gegevens. De vragenlijst, het interview en speekselafname zullen in totaal tussen de 45 en 75 minuten duren. De speekselafname zal ca. 5 minuten in beslag nemen.

De controlegroep matchen we met de cases. We zullen een vergelijkbare vragenlijst afnemen waarin, naast de psychologische en sociale kenmerken, gevraagd wordt naar gemiddeld alcoholgebruik en alcoholgebruik tijdens de gelegenheid waarin het meeste gedronken werd ooit. Tevens word bij deze jongeren ook speeksel afgenomen. Voor de controle groep zal het afnemen van de vragenlijst en het speeksel in totaal ongeveer 45 minuten duren.

Inschatting van belasting en risico

Dit onderzoek brengt geen risico's met zich mee. De belasting (speekselafname, vragenlijst invullen en kort interview) is minimaal.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 5
Amsterdam 1105 AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Meibergdreef 5

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)

We zullen de volgende deelnemers includeren ;1. cases, waarvan we zowel geïnformeerde toestemming van de deelnemer als dat van hun ouders ontvangen hebben. Daarnaast moeten ze aan de volgende inclusie criteria voldoen:

- Opgenomen op een SEH als gevolg van een alcohol intoxicatie
- Leeftijd van 14 t/m 17 ten tijde van de SEH opname
- kaukasische etniciteit (Europese afkomst), gedefinieerd als het hebben van tenminste 3 kaukasische grootouders);2. controles, waarvan we zowel geïnformeerde toestemming van de deelnemer als dat van hun ouders ontvangen hebben. Daarnaast moeten ze aan de volgende inclusie criteria voldoen:
- kaukasische etniciteit (Europese afkomst), gedefinieerd als het hebben van tenminste 3 kaukasische grootouders)
- hebben tenminste 1 alcoholische geconsumeerd gedurende hun leven.
- Alcoholgebruik is altijd onder de binge drinking drempel gebleven.
- * jongens nooit *5 drankje/gelegenheid
- * meisjes nooit * 4 drankjes/gelegenheid

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Belangrijkste exclusie criteria cases:

- niet-Kaukasische etniciteit
 - leeftijd buiten de 14 t/m 17 jaar;
- Belangrijkste exclusie criteria cases:

- niet-Kaukasische etniciteit
- leeftijd buiten de 14 t/m 17 jaar
- Voor jongens, *5 drankjes/gelegenheid
- Voor meisjes, * 4 drankjes/gelegenheid

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Zal niet starten
Aantal proefpersonen:	200
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	16-03-2016
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	06-04-2016
Soort:	Amendement
Toetsingscommissie:	METC Amsterdam UMC
Goedgekeurd WMO	
Datum:	19-10-2016
Soort:	Amendement
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	NL55137.018.15