

Middelengebruik en geweld: ontwikkeling en validatie van een testbatterij

Gepubliceerd: 31-08-2017 Laatste bijgewerkt: 12-04-2024

Objective: Onderzoeken of personen onder invloed van alcohol meer geneigd zijn tot agressie (gemeten via de Point Subtraction Aggression Paradigm (PSAP)-taak en een aandachtstaak), dan personen die een placebo toegediend krijgen. Daarnaast zullen de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON45286

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Alcohol en agressie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

antisociaal gedrag, gewelddadig gedrag

Aandoening

geen aandoeningen, maar agressief gedrag

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wetenschappelijk Organisatie en Documentatiecentrum (WODC)

Overige ondersteuning: WODC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Aandachtsbias, agressie, Alcohol, PSAP

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Main study parameters/endpoints: Onderzocht zal worden of de deelnemers in de alcohol groep langere reactietijden zullen laten zien bij het zien van boze gezichten in de aandachtstaak en meer agressieve responsen tijdens de PSAP taak in vergelijking met personen in de placebo conditie.

Secundaire uitkomstmaten

Er zal onderzocht worden of de aandachtstaak en de agressietaak betrouwbaar en valide zijn. door de test-hertest betrouwbaarheid te bepalen en de relatie/correlatie met andere maten zoals hormonen en zelf-rapportage lijsten.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Rationale: Een groot probleem in het onderzoek naar alcohol- gerelateerde agressie is dat het moeilijk is om werkelijk agressief gedrag te meten in een laboratoriumsetting. Het doel van het in dit voorstel beschreven onderzoek is dan ook om meer inzicht te krijgen in alcohol geïnduceerde agressie, en zo een valide en betrouwbare testbatterij te ontwikkelen die gebruikt kan worden om in experimenteel onderzoek grenswaarden voor alcohol en drugs te bepalen. Bovendien is het hierbij relevant om te bekijken of de inname van alcohol de reactie in de hersenen verandert, wat kan leiden tot een verandering in gedrag (agressie). De verwachting is dat personen die alcohol krijgen toegediend, meer aandacht zullen hebben voor boze gezichten en meer agressie zullen tonen.

Doel van het onderzoek

Objective: Onderzoeken of personen onder invloed van alcohol meer geneigd zijn tot agressie (gemeten via de Point Subtraction Aggression Paradigm (PSAP)-taak en een aandachtstaak), dan personen die een placebo toegediend krijgen. Daarnaast zullen de psychometrische eigenschappen van de PSAP-taak en het aandachtsparadigma onderzocht worden, zowel wanneer personen onder invloed van alcohol zijn en wanneer zij een placebo toegediend krijgen.

Onderzoeksopzet

Study design: Het onderzoek zal bestaan uit een dubbelblind, placebo-gecontroleerde studie met een mixed design.
Intervention (if applicable): Een groep zal alcohol krijgen toegediend en de andere groep een placebo drank.

Onderzoeksproduct en/of interventie

De deelnemers worden in twee condities ingedeeld. In de experimentele conditie krijgen ze een alcoholhoudende drank toegediend. In de placebo conditie krijgen de deelnemers een placebo drank toegediend.

Inschatting van belasting en risico

Nature and extent of the burdens and risks associated with participation, benefit and group relatedness: Deelname aan het onderzoek leidt niet tot risico voor de deelnemers: pas nadat het promillage alcohol in hun bloed voldoende gedaald is mogen zij het lab verlaten. Zij zullen een vergoeding krijgen voor deelname. Zij zullen wel tijd kwijt zijn voor deelname aan de studie. Zij zullen twee maal 1.5 uur naar het Erasmus Behavioral Lab komen om mee te doen aan het onderzoek.

Contactpersonen

Publiek

Wetenschappelijk Organisatie en Documentatiecentrum (WODC)

Turfmarkt 147
Den Haag 2511 DP
NL

Wetenschappelijk

Wetenschappelijk Organisatie en Documentatiecentrum (WODC)

Turfmarkt 147
Den Haag 2511 DP
NL

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- * Deelnemers zijn van het mannelijke geslacht
- * Er wordt gekozen voor deelnemers tussen de 18 en 40
- * Middels de Alcohol Use Disorder Identification Test (AUDIT) zal gescreend worden alcoholgebruik. Mensen die het dagelijks leven niet drinken zullen niet worden geïnccludeerd, net als mensen die teveel drinken.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- * Mensen met psychiatrische of neurologische stoornissen kunnen niet deelnemen.
- * Mensen die medicatie gebruiken kunnen niet deelnemen.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Dubbelblind
Controle:	Placebo
Doel:	Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	05-03-2017
Aantal proefpersonen:	52
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	31-08-2017
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam (Rotterdam)

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

NL60824.078.17