

Een studie naar de effecten van een avond alcohol drinken op rijvaardigheid en risicogedrag de volgende dag

Gepubliceerd: 16-07-2010 Laatste bijgewerkt: 04-05-2024

Het onderzoeken van de effecten van een normale avond alcohol drinken op de rijvaardigheid en risicogedrag de volgende ochtend.

Ethische beoordeling	Afgewezen
Status	Zal niet starten
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON34383

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Kater, risico gedrag en verkeersveiligheid

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Alcohol kater

Aandoening

alcohol kater

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Utrecht

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Alcohol Kater, Rijvaardigheid, Risico gedrag

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De standard deviatie van de laterale positie (SDLP) van de auto (in andere woorden het slingeren van de auto).

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire eindpunten zijn andere rijvaardigheidsmaten (gemiddelde en standaard deviatie van de snelheid en de gemiddelde laterale positie), risico gedrag (mbv de Cambridge Gambling task), hartslag, huid temperatuur en subjectieve maten voor het rijden, slaperigheid en risico gedrag (mbv vragenlijsten).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

De alcohol kater is een van de meest gerapporteerde consequenties van overmatig alcohol gebruik. De acute effecten van alcohol op de rijvaardigheid zijn intensief onderzocht, terwijl de effecten op de rijvaardigheid de dag na inname van alcohol (kater) slechts zeer weinig wetenschappelijke aandacht hebben gekregen. Studies tonen echter wel aan dat cognitieve en psychomotor functioneren kunnen verslechteren tijdens de kater. Daarnaast kan verhoogd risicogedrag op zich, ook de verkeersveiligheid in gevaar brengen.

Doel van het onderzoek

Het onderzoeken van de effecten van een normale avond alcohol drinken op de rijvaardigheid en risicogedrag de volgende ochtend.

Onderzoeksopzet

Open label studie

Onderzoeksproduct en/of interventie

Iedere proefpersoon ondergaat drie testdagen: 1 trainingsdag, 1 testdag na een normale avond drinken en 1 testdag na 48 uur zonder alcohol innamen.

Inschatting van belasting en risico

De risico zijn minimaal, omdat de testen uitgevoerd worden in een rijnsimulator. De proefpersonen drinken hun normale hoeveelheid alcohol gedurende een doorsnee avond in de stad. Een "hotline" met de onderzoeker, in geval van medische nood, is gedurende de nacht beschikbaar. De bezoeken aan het instituut duren ongeveer 3 uur. Er worden geen bloedmonsters genomen. Een urine monster voor het screenen op drug gebruik en een blaastest voor het alcohol gebruik worden bij ieder bezoek na aankomst op het instituut afgenomen. Daarnaast wordt de harstlag gemeten en de huidtemperatuur op vier plaatsten gemeten. Er zijn geen specifieke voordelen voor de proefpersonen, naast het verkrijgen van inzicht in hun eigen rijvaardigheid.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Utrecht

PoBox 80082
3508 TB Utrecht
Nederland

Wetenschappelijk

Universiteit Utrecht

PoBox 80082
3508 TB Utrecht
Nederland

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)

Hij zij is tussen de 21 en 35 jaar oud

BMI tussen de 18 en 30,

Sociale drinker, drinkt regelmatig meer dan 5 glazen alcoholische drank op een avond

Is bereid op de alcohol test dag 5 tot 15 glazen alcoholische drank in te nemen

Normaal gezicht, ongecorrigeerd of gecorrigeerd

Normaal gehoor

Minimaal 3 jaar in het bezit van een geldig rijbewijs

Regelmatige rijder (>5000km/jaar)

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Huidig drugs gebruik (positieve urine drug screening naar de aanwezigheid van amfetamines (inclusief MDMA), barbituraten, cannabinoiden, benzodiazepines, cocaine en opiaten)

Gebruik van psycho-actieve medicijnen (vragenlijst aan het begin van de testdag)

Gebruik van psychoactieve medicatie

Al eerder meegedaan aan hetzelfde onderzoek

Fysiek of mentaal ziek

Alcohol verslaving, nu of in het verleden (volgens DSM IV)

Rijsimulator ziekte

Roker

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland

Status: Zal niet starten

Aantal proefpersonen: 24

Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Afgewezen

Datum: 16-07-2010

Soort: Eerste indiening

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

NL33016.041.10