

Ontwikkeling van een interventiestrategie voor prenataal alcoholgebruik

Gepubliceerd: 31-03-2010 Laatste bijgewerkt: 06-05-2024

Het doel van het onderzoek is om twee interventieprogramma's te ontwikkelen om zwangere vrouwen te stimuleren om te stoppen met drinken van alcohol. Deze interventieprogramma's zijn een Health Counseling interventie en een Computer Tailored...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Zwangerschaps-, weeën-, partus- en postpartumproblemen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON35376

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Preventie van prenataal alcoholgebruik

Aandoening

- Zwangerschaps-, weeën-, partus- en postpartumproblemen
- Levensstijlaangelegenheden

Synoniemen aandoening

Alcoholgebruik, prenatale blootstelling aan alcohol

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Universiteit Maastricht

Overige ondersteuning: ZonMW

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Advies op maat, Alcohol consumptie, Gezondheidsadvisering, Zwangerschap

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

De belangrijkste onderzoeksvariabelen zijn: 1. het verschil in percentage vrouwen dat gestopt is met het drinken van alcoholhoudende drank op 3 maanden en 6 maanden na de nulmeting; 2. het verschil in percentage vrouwen met een verminderde gemiddelde alcoholconsumptie per week; 3. het verschil in het aantal glazen alcohol per gelegenheid; en 4. gemiddelde alcoholconsumptie gedurende de zwangerschap.

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire onderzoeksvariabelen zijn: 1. het verschil tussen vrouwen met een hoge en lage sociaaleconomische status; 2. het verschil tussen vrouwen met één of meer kinderen; 3. het effect van de interventie op de partner.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Alcoholconsumptie tijdens de zwangerschap is een belangrijke oorzaak voor geboortefwijkingen en ontwikkelingsstoornissen. Schadelijke effecten zijn gevonden bij individuen van wie de moeder zwaar dronk tijdens de zwangerschap, maar ook bij individuen van wie de moeder licht tot matige drinkers waren. Van de 200.000 vrouwen die elk jaar zwanger worden, blijft ongeveer 35 tot 50% alcohol drinken gedurende de zwangerschap. Er is tot nog toe weinig aandacht besteed aan onderzoek naar mogelijke preventieve strategieën om prenatale alcoholconsumptie te reduceren. De hypothese van het onderzoek is dat interventies bij de experimentele groepen leiden tot 20% minder vrouwen die alcohol blijven drinken tijdens hun zwangerschap.

Doel van het onderzoek

Het doel van het onderzoek is om twee interventieprogramma*s te ontwikkelen om zwangere vrouwen te stimuleren om te stoppen met drinken van alcohol. Deze interventieprogramma*s zijn een Health Counseling interventie en een Computer Tailored interventie. De effectiviteit van deze interventieprogramma*s wordt getest door middel van een randomized control trial met drie condities.

Onderzoeksopzet

Een gerandomiseerde control trial met drie condities met een nulmeting en twee vervolgmetingen, 3 maanden en 6 maanden na de nulmeting. Proefpersonen worden gerandomiseerd toegewezen aan een van drie condities.

Onderzoeksproduct en/of interventie

De respondenten worden gerandomiseerd toegewezen aan een van drie condities. 1. Controle conditie: bestaat uit het invullen van een nulmeting-vragenlijst en twee vervolgvragenlijsten. 2. Een Health Counseling interventie: bestaat uit een ontwikkelde protocol voor verloskundigen in combinatie met ontwikkeld materiaal voor de doelgroep. Deze respondenten vullen een nulmeting-vragenlijst in en twee vervolgvragenlijsten. 3. Computer tailored interventie: bestaat uit het invullen van een nulmeting en twee vervolgvragenlijsten en het krijgen van persoonlijke feedback via internet.

Inschatting van belasting en risico

De belasting voor de respondenten is het invullen van een vragenlijst op drie meetmomenten. De health counseling conditie wordt voorgelicht tijdens het consult bij de verloskundige en er wordt verwacht dat dit niet meer tijd in beslag neemt dan eenzelfde consult zonder voorlichting over alcohol. De computer tailoring conditie krijgt na het invullen van de drie vragenlijsten persoonlijke feedback over internet. Het lezen hiervan kost extra tijd. De interventies zijn zonder risico.

Contactpersonen

Publiek

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200 MD Maastricht
NL

Wetenschappelijk

Universiteit Maastricht

Postbus 616
6200 MD Maastricht
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)

Vrouw
Zwanger
Drinkt alcohol
18 jaar of ouder
client van een verloskundigenpraktijk

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

geen client van verloskundigepraktijk
drinkt geen alcohol
niet zwanger
jonger dan 18
Onvoldoende kennis van Nederlandse taal
analfabeet

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Preventie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	14-02-2011
Aantal proefpersonen:	300
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	31-03-2010
Soort:	Eerste indiening
Toetsingscommissie:	METC academisch ziekenhuis Maastricht/Universiteit Maastricht, METC azM/UM (Maastricht)

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

NL28561.068.09