

Invloed van geuren op eetlust, voedselvoorkeuren en inname

Gepubliceerd: 21-09-2015 Laatste bijgewerkt: 19-04-2024

Het bepalen van eetlust in reactie op verschillende geuren (die verschillende voedselproducten representeren), zoals gemeten door middel van eetlustvragenlijsten, een voedselvoorkeurentaak, speekselproductie, en voedselinname.

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON42521

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Flair-2

Aandoening

- Overige aandoening
- Eetlust- en algemene voedingsstoornissen

Synoniemen aandoening

eetgedrag; voedselcue responsiviteit

Aandoening

sensoriek en eetgedrag

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: eetlust, geurblootstelling, voedselinname, voedselvoorkeuren

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

ad libitum voedselinname, voedselvoorkeuren, subjectieve eetlust scores

Secundaire uitkomstmaten

speekselproductie

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Met het oog op de obesitas epidemie is het belangrijk te begrijpen hoe blootstelling aan voedselcues, zoals de geur van versgebakken brood, voedselkeuze en inname kan beïnvloeden, door eetlust en speekselproductie te verhogen.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van eetlust in reactie op verschillende geuren (die verschillende voedselproducten representeren), zoals gemeten door middel van eetlustvragenlijsten, een voedselvoorkeurentaak, speekselproductie, en voedselinname.

Onderzoeksopzet

een gebalanceerde, crossover interventie studie binnen proefpersonen.

Onderzoeksproduct en/of interventie

proefpersonen nemen deel aan 1 screening sessie, en 5 testsessies. in elke testsessie worden deelnemers blootgesteld aan omgevingsgeuren, en worden er fysiologische en gedragsmaten afgenomen, als maat voor voedselcue-responsiviteit

Inschatting van belasting en risico

Deze studie is niet therapeutisch. Deelname aan de studie is gerelateerd aan een geringe belasting en gezondheidsrisico. Vergeleken met andere studies kan de belasting van deze studie worden beschouwd als laag. De studie omvat 5 bezoeken aan de testlocatie in een niet-verzadigde toestand, en daarnaast een screeningssessie

Contactpersonen

Publiek

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
Wageningen 6703 HD
NL

Wetenschappelijk

Wageningen Universiteit

Bomenweg 2
Wageningen 6703 HD
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)

- * geslacht: vrouw
- * leeftijd: van 18-55jaar
- * taal: nederlands als moedertaal; goede beheersing van de Engelse taal
- * BMI: 18.5-25kg/m²
- * gezondheid: in goed gezondheid (subjectief)
- * eetlust: gezonde eetlust
- * reuk en smaak: normaal reuk- en smaakvermogen

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- * mentale toestand die niet compatibel is met uitvoer van de studie
- * zwanger of borstvoedend, op dit moment, of in de afgelopen 6 maanden
- * (post)menopausaal
- * voedselallergie of intolerantie voor aardbei, appel, cacao, ei, gluten, lactose, lupine, rundvlees, varkensvlees of wortel
- * voedselvoorkeur die niet past bij de geuren of producten in de studie
- * vegetarier
- * problemen met kauwen en/of slikken
- * roken
- * lijngericht eten
- * gewichtsverlies of -toename van >5kg, of in de afgelopen 2 maanden een dieet hebben gevolgd
- * chronische medicijngebruikt met uitzondering van paracetamol of anticonceptie
- * werkzaam bij de afdeling Humane Voeding van Wageningen University of hier een MSc thesis of stage doet
- * deelnemend aan een ander wetenschappelijk onderzoek (met uitzondering van EetMeetWeet)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 26-10-2015
Aantal proefpersonen: 30
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 21-09-2015
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Wageningen Universiteit (Wageningen)

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	NL54464.081.15