

Het profileren van de endocannabinoïde reactie op hedonisch eetgedrag

Gepubliceerd: 23-04-2015 Laatst bijgewerkt: 21-04-2024

Het bepalen van veranderingen in plasmalevels van endocannabinoïden voorafgaand aan, tijdens en na het eten van een lekker voedselproduct in vergelijking met een neutraal product.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON42088

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Lekkere trek

Aandoening

- Overige aandoening
- Eetlust- en algemene voedingsstoornissen

Synoniemen aandoening

Obesitas, overgewicht

Aandoening

Obesitas

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Wageningen Universiteit

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Endocannabinoïdsysteem, Hedonisch eetgedrag

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Het endocannabinoïden profiel voorafgaand aan, tijdens en na het eten van een lekker voedselproduct in vergelijking met een neutraal product.

Secundaire uitkomstmaten

- Plasmawaarden van vrije vetzuren, ghreline, GLP1, pancreatische polypeptide, glucose en insuline voorafgaand aan, tijdens en na het eten van een lekker voedselproduct in vergelijking met een neutraal product.
- Correlatie tussen endocannabinoïden en vrije vetzuren
- Gevoelens van honger voorafgaand aan, tijdens en na het eten van een lekker voedselproduct in vergelijking met een neutraal product.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Er zijn sterke aanwijzingen dat het endocannabinoïde systeem betrokken is bij hedonisch eetgedrag, maar het is nog niet bekend tijdens welke fase(n) van hedonisch eetgedrag. Oftewel, of het systeem betrokken is voor, tijdens of na hedonisch eten.

Doel van het onderzoek

Het bepalen van veranderingen in plasmalevels van endocannabinoïden voorafgaand aan, tijdens en na het eten van een lekker voedselproduct in vergelijking met

een neutraal product.

Onderzoeksopzet

Gerandomiseerd, cross-over studie. In twee verschillende sessies krijgen deelnemers een lekkere en een neutrale chocoladecake te proeven. Deze sessies zijn ten minste twee weken van elkaar gescheiden.

Onderzoeksproduct en/of interventie

NVT

Inschatting van belasting en risico

Wat betreft tijd: deelnemers zijn ongeveer 10 uur kwijt aan de studie. Naar schatting 45 minuten voor de informatiebijeenkomst en ongeveer 4,5 uur per testsessie. Tijdens iedere testsessie wordt een venflon geplaatst, wat een oncomfortabel gevoel kan geven. Aangezien de Hb waarde van iedere deelnemer wordt vastgesteld, zullen bloedafnames niet tot bloedarmoede leiden. Deelnemers ontvangen een avondmaaltijd en ontbijt voor iedere testsessie.

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)

Man

Gezond

Leeftijd: 18-35 jaar

BMI; 18.5-25 kg/m²

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Allergisch voor producten in de studie

Het niet consumeren van producten in de studie uit overtuigingen

Hormonale stoornis

Gebruik van medicijnen die de studie-uitkomsten beïnvloeden

Roken van >1 sigaret per dag

Drinken van meer dan 21 glazen alcohol per week

Gebruik van cannabis meer dan 12 keer per jaar

Recentelijke bloeddonatie (<1 maand voor de eerste testsessie)

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Interventie onderzoek

Onderzoeksmodel: Cross-over

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Algemeen wetenschappelijk

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 27-08-2015
Aantal proefpersonen: 25
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 23-04-2015
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Wageningen Universiteit (Wageningen)
Goedgekeurd WMO
Datum: 15-09-2015
Soort: Amendement
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	NL51830.081.14