

Een pilot studie naar het effect een onderhoudsbehandeling door middel van Short Message Service (SMS) bij kinderen met overgewicht en obesitas, na een kortdurende multidisciplinaire cognitief-gedragstherapeutische groepsbehandeling (CBGT).

Gepubliceerd: 03-07-2007 Laatste bijgewerkt: 08-05-2024

Evaluatie van de effectiviteit van een Short Message Service onderhoudsbehandeling (SMS Maintenance Treatment, SMSMT) van kinderen met overgewicht of obesitas, na kortdurende multidisciplinaire gedragstherapeutische behandeling (CBGT).

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

Samenvatting

ID

NL-OMON31274

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

DVC-pilotstudie

Aandoening

- Overige aandoening

Synoniemen aandoening

Overgewicht en obesitas

Aandoening

In deze studie gaat het om gevolgen van verkeerde eet- en beweeggewoonten. Kinderen met overgewicht en obesitas tengevolge van een somatische aandoening worden uitgesloten.

Betreft onderzoek met
Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, Stichting YouTurn, Vodafone

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: Gedragstherapie, Kind, Obesitas, Overgewicht

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Uitval uit het onderzoek; BMI-SDS.

Secundaire uitkomstmaten

Energie-inname (gestructureerd interview), fysieke fitheid (Bruce test),

probleemgedrag (CBCL, Y-OQ), gezinsfunctioneren (GDS), eetgedrag (NVE-K),

competentiebeleving (CBSK), persoonlijkheid (NPV-J), groepscohesie (GCQ-23),

gezondheidsgerelateerde kwaliteit van leven (CHQ).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Overgewicht en obesitas nemen snel toe bij Nederlandse kinderen. Overgewicht en obesitas op de kinderleeftijd zijn geassocieerd met overgewicht en obesitas en met ernstige gezondheids- en psychosociale problemen op de volwassen leeftijd. Volgens een recent rapport van de Gezondheidsraad over overgewicht en obesitas is het van belang multidisciplinaire en kosten-effectieve behandelingsprogramma's te ontwikkelen die ook op langere termijn leiden tot gezondheidswinst, dit met het oog op de preventie van secundaire aandoeningen

en psychosociale problemen. Deze behandelingsprogramma's dienen gedragstherapeutische strategieën te omvatten waarmee gezond gedrag wordt gestimuleerd en bekrachtigd. Het programma van de Dikke Vrienden Club (DVC) is recent geëvalueerd en effectief gebleken. Om behoud van effect te bewerkstelligen wordt nu een relatief goedkope SMS-onderhoudsbehandeling toegevoegd aan de DVC-behandeling. Bij positieve uitkomsten van deze studie wordt het gecombineerde DVC-SMSMT behandelingsprogramma mogelijk breed verspreid in Nederland.

Doel van het onderzoek

Evaluatie van de effectiviteit van een Short Message Service onderhoudsbehandeling (SMS Maintenance Treatment, SMSMT) van kinderen met overgewicht of obesitas, na kortdurende multidisciplinaire gedragstherapeutische behandeling (CBGT).

Onderzoeksopzet

Studie opzet: RCT met 2 groepen. Na de cognitief-gedragstherapeutische groepsbehandeling zullen de deelnemers (n=100) gerandomiseerd worden in SMSMT (n = 50) en TAU (n = 50).

Onderzoeksproduct en/of interventie

SMSMT: wekelijkse SMS-contacten gedurende een periode van 42 weken.

Inschatting van belasting en risico

De belasting van het invullen van de vragenlijsten door de kinderen (en ouders) is minimaal. Bij het invullen van de vragenlijsten is een psycholoog vanuit het betreffende ziekenhuis aanwezig om vragen te kunnen beantwoorden en het kind en de ouders te helpen. De nazorg betekent voor de kinderen en hun ouders het ontvangen en beantwoorden van SMS'jes. Dit zal weinig van de kinderen en hun ouders vragen; deze nazorg moet juist voor ondersteuning van de kinderen en hun ouders zorgen, naast de vier terugkommomenten van de DVC behandeling, gedurende 42 weken.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Postbus 2040
3000 CA Rotterdam
Nederland

Wetenschappelijk

Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum Rotterdam

Postbus 2040
3000 CA Rotterdam
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Leeftijd van 7 tot 12 jaar, Body Mass Index (BMI) gecorrigeerd voor leeftijd en sekse (BMI-Standard Deviation Score, BMI-SDS) ≥ 1.1 .

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Probleemgedrag (score op de Youth Outcome Questionnaire > 46), onvoldoende beheersing van het Nederlands, obesitas veroorzaakt door een ziekte die met medicijnen is te behandelen, eetstoornis (DSM-IV).

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Doel: Behandeling / therapie

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	09-07-2007
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	03-07-2007
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

NL16866.078.07