

Improving treatment adherence in type 2 diabetes patients

Gepubliceerd: 09-02-2017 Laatste bijgewerkt: 07-12-2022

Improving treatment adherence (physical activity levels, unhealthy snacking consumption decrease, adherence to oral and insuline medication) through video-tailored eHealth communication strategies.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON22195

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

MDP: My Diabetes Profile

Aandoening

Type 2 Diabetes, Hyperglycaemia, Obesity, Diabetes

Ondersteuning

Primaire sponsor: MUMC+, Maastricht University, ZIO

Overige ondersteuning: MUMC 2020

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Composit lifestyle score which combines improvements in PA, unhealthy snacking, oral antidiabetic medication adherence and insulin therapy adherence, using Z-scores

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Treatment adherence in type 2 diabetes patients is suboptimal and could be improved. It is known that tailored eHealth communication strategies can improve treatment adherence, and can make improvements in health behaviours. This is why this study used tailored eHealth communication strategies through video advice, to improve treatment adherence.

Doel van het onderzoek

Improving treatment adherence (physical activity levels, unhealthy snacking consumption decrease, adherence to oral and insuline medication) through video-tailored eHealth communication strategies.

Onderzoeksopzet

Baseline assessment and six-months follow-up assessment

Onderzoeksproduct en/of interventie

My Diabetes Profile eCoach: Tailored Advice on improving physical activity, decreasing unhealthy snacking consumption, improving adherence to oral glucose lowering medication, improving adherence to insulin medication

Contactpersonen

Publiek

P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht
Stan Vluggen
P. Debyeplein 1
Maastricht 6229 HA
The Netherlands
+31 4338 82379

Wetenschappelijk

P.O. Box 616, 6200 MD Maastricht
Stan Vluggen
P. Debyeplein 1
Maastricht 6229 HA

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Type 2 Diabetes diagnosis for > 1 year
- Using at least 1 glucose lowering medication
- Being aged 40-70 years old
- Having access to a PC, laptop or tablet
- Having no walking disability

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- No understanding of the Dutch language
- Having no internet access
- Using insulin pump therapy only (people using oral antidiabetic medication alongside insulin pump therapy are eligible to participate)

Onderzoekopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	07-11-2017
Aantal proefpersonen:	464
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	09-02-2017
Soort:	Eerste indiening

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
NTR-new	NL6664
NTR-old	NTR6840
Ander register	METC : 16-4-171

Resultaten

Samenvatting resultaten

The effectiveness of a video animated tailored eHealth programme for improving treatment

adherence in type 2 diabetes patients.