

Longrevalidatie bij COPD: een gerandomiseerd onderzoek naar de (kosten)effectiviteit van gecontinueerde ondersteuning van zelfmanagement via internet.

Gepubliceerd: 03-10-2012 Laatste bijgewerkt: 10-08-2024

In dit project willen we onderzoeken in hoeverre internetondersteuning van zelfmanagement over een periode van een jaar en als aanvulling op de gebruikelijke zorg leidt tot een kosten-effectieve verbetering van kwaliteit van leven bij patiënten met...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON39845

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

PRACTISS

Aandoening

- Luchtwegaandoeningen NEG

Synoniemen aandoening

chronisch obstructief longlijden - 'rokerslong'

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Leids Universitair Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Astmafonds

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: e-health, gerandomiseerd gecontroleerde studie, kosten-effectiviteit, kwaliteit van leven

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

ziekte gerelateerde kwaliteit van leven

Secundaire uitkomstmaten

controle van COPD

inspanningsvermogen

fysieke activiteit

longfunctie

zelfmanagement vaardigheden

ziekte-percepties

patient utiliteiten

exacerbaties

kosten

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Bij sommige mensen met COPD worden de gestelde behandeldoelen onvoldoende gehaald en/of is er sprake van complexe problematiek. Deze patiënten komen in aanmerking voor longrevalidatie. Longrevalidatie is gericht op het optimaliseren van de gehele gezondheidstoestand,

participatie en autonomie van de patiënt. Zelfmanagement staat hierbij centraal. Met effectief zelfmanagement kunnen patiënten hun chronische ziekte beter inpassen in hun leven, zodat zij een optimale kwaliteit van leven behouden, ook nadat het longrevalidatietraject is afgerond. Er zijn echter aanwijzingen dat in de praktijk het effect van longrevalidatie in de overgang naar de eigen omgeving niet altijd kan worden vastgehouden. Ondersteuning van het zelfmanagement in deze cruciale fase lijkt daarom essentieel. Recent hebben wij bij patiënten met matig ernstig astma aangetoond dat ondersteuning van zelfmanagement via internet leidt tot een aanmerkelijke en kosten-effectieve verbetering van kwaliteit van leven (SMASHINGproject). Ook voor patiënten met COPD zijn er aanwijzingen dat ondersteuning van zelfmanagement op zich of juist na longrevalidatie tot een verbetering van kwaliteit van leven leidt.

Doel van het onderzoek

In dit project willen we onderzoeken in hoeverre internetondersteuning van zelfmanagement over een periode van een jaar en als aanvulling op de gebruikelijke zorg leidt tot een kosten-effectieve verbetering van kwaliteit van leven bij patiënten met COPD na longrevalidatie in vergelijking met gebruikelijke zorg alleen.

Onderzoeksopzet

In een gerandomiseerde studie zal het effect van internet ondersteuning van zelfmanagement als aanvulling op de gebruikelijke zorg worden vergeleken met alleen gebruikelijke zorg op kwaliteit van leven en kosten bij 100 patiënten met COPD na poliklinische longrevalidatie in het Rijnlands Revalidatie Centrum.

In de laatste weken van longrevalidatie zullen patiënten doorloting in twee groepen worden verdeeld, rekening houdend met relevante patiëntenkenmerken, ondermeer (ernstige) co-morbiditeit. Een groep ontvangt na longrevalidatie de gebruikelijke zorg, de andere groep krijgt daarnaast ondersteuning van zelfmanagement via een internet-applicatie (PatientCoach).

Onderzoeksproduct en/of interventie

Ondersteuning van zelfmanagement via een internet-applicatie (PatientCoach). PatientCoach is ontwikkeld op basis van SMASHING en omvat modules voor coaching, informatie op maat, e-educatie, zelfmonitoring, herinneringen, stellen van doelen, actieplan, (motivationale) feedback, e-consult, een forum en een online community.

Inschatting van belasting en risico

Bij baseline en na 1 jaar follow-up:

Bezoek aan Revalidatie Centrum met shuttle walk test en longfunctiemeting, 1 week dragen van een activiteitenmonitor en invullen vragenlijsten fysieke activiteit (SQUASH), MARS (therapietrouw tav medicatie), B-IPQ (vragenlijst ziektepercepties), HeiQ (vragenlijst impact van educatie), PIH-NL (vragenlijst zelfmanagement), EQ-5d (vragenlijst kwaliteit van leven en utiliteiten)

Om de 3 maanden de volgende metingen worden verricht:

CCQ (clinical control questionnaire)

CRQ-SAI (ziekte-gerelateerde kwaliteit van leven)

Cost-Q (vragenlijst mbt gemaakte kosten)

Contactpersonen

Publiek

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2333 ZA
NL

Wetenschappelijk

Leids Universitair Medisch Centrum

Albinusdreef 2
Leiden 2333 ZA
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)

Patienten met COPD door longarts gediagnosticeerd ($FEV1/FVC < 0,7$)
Patienten met COPD als belangrijkste limiterende factor
Patienten die een longrevalidatieprogramma in het RRC hebben afgerond

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patienten die geen computer hebben of niet een computer kunnen bedienen
Patienten met forse psychologische problemen die doorverwijzing naar psychosociale zorgverlener na revalidatie nodig hebben

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Doel: Organisatorisch/zorgonderzoek

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	11-02-2013
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO	
Datum:	03-10-2012

Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)
metc-ldd@lumc.nl

Goedgekeurd WMO
Datum: 23-09-2013
Soort: Amendement
Toetsingscommissie: METC Leiden-Den Haag-Delft (Leiden)
metc-ldd@lumc.nl

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	NL41538.058.12