

Internet-based treatment of pediatric chronic pain.

Gepubliceerd: 27-07-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Internet-based cognitive behavioural therapy will be more effective than a waiting list for adolescents with chronic pain complaints.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23766

Bron

NTR

Verkorte titel

N/A

Aandoening

Pediatric chronic pain

Ondersteuning

Primaire sponsor: Erasmus MC

Overige ondersteuning: Innovatiefonds Zorgverzekeraars
and Pijnkenniscentrum Erasmus MC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Pain intensity;

2. Psychosocial functioning;

3. Quality of life;

4. Coping;

5. Illness behaviour encouragement by the parents.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Pediatric chronic pain is highly prevalent in the general population and causes considerable suffering. It often becomes a recurrent long-lasting, if not life-long, problem requiring costly health care over time. Psychological treatments, in particular cognitive behavioural therapy (CBT) and relaxation, have proven to be highly effective in reducing the intensity and frequency of chronic headache, recurrent abdominal pain, and musculoskeletal pain in children and adolescents. Despite demonstrated effectiveness, the delivery of standard psychological treatments is limited by the lack of well-trained therapists, high costs, low accessibility, long waiting lists, long travel distances, interference with school and work, and patients' reluctance to enter psychological treatment. As a result, adolescents with chronic pain are an undertreated group. A possible solution to this problem of undertreatment might be the use of modern information and communication technology (ICT) that appeals to youth. Therefore, the aim of the current study is to develop an Internet-based treatment based on the principles of CBT for adolescents with chronic pain and to test its effectiveness.

Doel van het onderzoek

Internet-based cognitive behavioural therapy will be more effective than a waiting list for adolescents with chronic pain complaints.

Onderzoeksopzet

Pre- and post-treatment.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Internet-based cognitive behavioural therapy versus waiting list.

Contactpersonen

Publiek

Erasmus UMC

Dep. of Medical Psychology & Psychotherapy
P.O. Box 2040
Esther Graaf, de
Erasmus UMC
Dep. of Medical Psychology & Psychotherapy
P.O. Box 2040
Rotterdam 3000 CA
The Netherlands
+31 (0)10 704 39 88

Wetenschappelijk

Erasmus UMC
Dep. of Medical Psychology & Psychotherapy
P.O. Box 2040
Esther Graaf, de
Erasmus UMC
Dep. of Medical Psychology & Psychotherapy
P.O. Box 2040
Rotterdam 3000 CA
The Netherlands
+31 (0)10 704 39 88

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. Age 12 - 14 years;
2. At least 3 months pain complaints (continuous or recurrent);
3. Pain in abdomen, head or limb;
4. (Impending) decrease of participation level;
5. Access to the Internet;
6. Fluent in Dutch language (parent and child).

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen

(Exclusiecriteria)

1. Severe psychosocial problems;
2. Current treatment for chronic pain;
3. Current research participation.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	01-01-2010
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	27-07-2009
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	NL1816
NTR-old	NTR1926
Ander register	MEC Erasmus MC : MEC-2009-195
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A