

Effectiviteit van een huidverzorgings-feedback programma bij zorgverleners

Gepubliceerd: 12-02-2016 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

In de huidige studie evalueren we of het ter beschikking stellen van handcrèmes aan zorgverleners gekoppeld aan feedback ten aanzien van hun gebruik, zal leiden tot verbetering van de huidconditie ten opzichte van de situatie waarin dit niet gebeurt...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Epidermale en dermale aandoeningen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON44027

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Huidverzorgings-Feedback Programma bij zorgverleners

Aandoening

- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

handdermatitis, handeczeem

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Academisch Medisch Centrum

Overige ondersteuning: Ministerie van OC&W, DEB GROUP, unrestricted grant en AMR

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: adherentie, handeczeem, huidverzorging, RCT

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaat : Hand Eczema Severity Index - score (HECSI-score)

Secundaire uitkomstmaten

Secundaire uitkomstmaat:

- natural moisturizing factor (NMF) (mmol/g protein) waarden in de huid
- consumptie van handcremes

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Zorgverleners hebben een verhoogd risico op het ontwikkelen van arbeidsgelateerde handeczeem, als gevolg van de frequente en langdurige blootstelling aan irritantia en allergenen. Verpleegkundigen zijn de groep met het hoogste risico op handeczeem, met een geschatte punt prevalentie van 12-30%. Gedurende het eerste jaar van presentatie van de eerste klachten, verzuimt bijna 60% als gevolg van deze aandoening. De ziektelast is dan ook hoog voor het individu, alsook in socio-economische context.

De jaarlijkse kosten voor arbeidsgelateerde aandoeningen (voor medische zorg en verzuim) worden geschat op 98 miljoen in Nederland. Recent heeft de Nederlandse Vereniging van Arbeid en Bedrijfsgeneeskunde (NvAB) richtlijnen opgesteld voor handeczeem voor hoog risico occupaties. Deze richtlijnen benadrukken het belang van het beschermen van de huidbarriere in de preventie van handeczeem en raden werknemers aan handcremes te gebruiken, zeker wanneer zij natte werkzaamheden verrichten.

Ondanks deze richtlijnen en het bewijs in de literatuur ten aanzien van de effectiviteit van handcremes, blijft de compliantie in de praktijk laag. In de huidige studie evalueren we of het ter beschikking stellen van handcremes aan zorgverleners gekoppeld aan feedback ten aanzien van het gebruik, de huidconditie zal verbeteren uitgedrukt in een klinische (HECSI-score) en biochemische maat (NMF-waarde).

Doel van het onderzoek

In de huidige studie evalueren we of het ter beschikking stellen van handcrèmes aan zorgverleners gekoppeld aan feedback ten aanzien van hun gebruik, zal

leiden tot verbetering van de huidconditie ten opzichte van de situatie waarin dit niet gebeurt. Hierbij vergelijken we het voorgestelde interventieprogramma met de huidige gang van zaken ten aanzien van handverzorging op deze afdelingen

Onderzoeksopzet

een multi-centrum, cluster, gerandomiseerde trial, met randomisatie op het niveau van afdelingen. De afdelingen worden willekeurig ingedeeld tot interventie dan wel controle groep.

Onderzoeksproduct en/of interventie

The interventie bestaat uit twee elementen: 1) aanbieden van handcremes EN 2) regelmatige feedback op afdelingsniveau t.a.v de handcreme consumptie

Inschatting van belasting en risico

Verwaarloosbaar risico.

Contactpersonen

Publiek

Academisch Medisch Centrum

Denby Hall Way Denby
Derbyshire 1105 AZ
NL

Wetenschappelijk

Academisch Medisch Centrum

Denby Hall Way Denby
Derbyshire 1105 AZ
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)

- Informed consent getekend
- leeftijd tussen 18-65 jaar
- blootstelling aan nat werk activiteiten
- Werkzaam als verpleegkundige in de deelnemende afdeling

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Het niet verrichten van 'nat werk' - werkzaamheden

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Enkelblind

Doel: Preventie

Deelname

Nederland

Status: Werving gestopt

(Verwachte) startdatum: 01-05-2016
Aantal proefpersonen: 544
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 12-02-2016
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: METC Amsterdam UMC

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

Geen registraties gevonden.

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

ID: 25684
Bron: Nationaal Trial Register
Titel:

In overige registers

Register	ID
CCMO	NL54372.018.15
OMON	NL-OMON25684