

Een multicenter studie naar pijnmeting bij kinderen met brandwonden: betrouwbaarheid en validiteit van POKIS en COMFORT schaal

Gepubliceerd: 29-05-2006 Laatste bijgewerkt: 14-05-2024

Deze studie heeft als doel twee pijnobservatieschalen te testen bij kinderen met brandwonden van 0 tot 4 jaar. Er wordt gekeken naar de validiteit en betrouwbaarheid van de schalen. Daarnaast wordt de mening van verpleegkundigen gevraagd over de...

Ethische beoordeling	Goedgekeurd WMO
Status	Werving gestart
Type aandoening	Overige aandoening
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON30015

Bron

ToetsingOnline

Verkorte titel

Pijnmeting bij kinderen met brandwonden

Aandoening

- Overige aandoening
- Epidermale en dermale aandoeningen

Synoniemen aandoening

pijnmeting

Aandoening

pijn

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: Vereniging Samenwerkende Brandwondencentra Nederland

Overige ondersteuning: nederlandse brandwonden stichting

Onderzoeksproduct en/of interventie

Trefwoord: brandwonden, Comfort schaal, pijn, Pokis

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Wat is de betrouwbaarheid van Pokis en Comfortschaal?
2. Wat is de validiteit van Pokis en Comfortschaal?
3. Hoe beoordelen verpleegkundigen beide schalen wat betreft gebruiksvriendelijkheid?

Secundaire uitkomstmaten

Geen

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Brandwonden gaan gepaard met veel pijn. Er is sprake van achtergrondpijn (pijn altijd aanwezig, ook in rust) en procedurele pijn (pijn veroorzaakt door manipulatie van de gewonde lichaamsdelen zoals bij wondverzorgingen, fysiotherapie, medische ingrepen enz.). Kinderen van 0 tot 4 jaar zijn niet of onvoldoende in staat hun pijn verbaal aan te geven, daarom worden in de literatuur pijnobservatieschalen geadviseerd om pijn bij deze kinderen te meten. In Nederland is geen pijnschaal getest bij kinderen met brandwonden. De aangehaalde schalen zijn gebruikt om postoperatieve pijn te meten bij kinderen. De dagelijkse extreem pijnlijke wondverzorgingen bij kinderen met brandwonden wijken echter af van de procedure die gebruikt wordt bij het beoordelen van postoperatieve pijn of pijn in rust. Daarom achten wij het noodzakelijk de schalen in de klinische situatie te beoordelen voor deze specifieke groep.

Doel van het onderzoek

Deze studie heeft als doel twee pijnobservatieschalen te testen bij kinderen met brandwonden van 0 tot 4 jaar. Er wordt gekeken naar de validiteit en betrouwbaarheid van de schalen. Daarnaast wordt de mening van verpleegkundigen gevraagd over de gebruiksvriendelijkheid van de schalen.

Na afronding van de studie is het de bedoeling een van beide schalen standaard te gaan gebruiken voor de dagelijkse pijnmetingen in de drie brandwondencentra.

Onderzoeksopzet

Gedurende een jaar observeren verpleegkundigen in de brandwondencentra opgenomen kinderen van 0 tot 4 jaar. Er gebeuren 2 x per dag observaties voor het beoordelen van achtergrondpijn en er wordt een algemene beoordeling gevraagd van de verpleegkundigen onmiddellijk na de beeindiging van de dagelijkse wondverzorging. De observaties vinden plaats zolang het kind in het brandwondencentrum verblijft. Kind en verpleegkundigen worden gecodeerd.

Inschatting van belasting en risico

De kinderen die geobserveerd worden ondervinden geen last van het onderzoek. Verpleegkundigen observeren het kind 2 x per dag in rust en rapporteren hun bevindingen in beide schalen. De wondverzorging verloopt niet anders, verpleegkundigen rapporteren hun observaties na afronding van de verzorging. Er wordt niet afgeweken van het standaard pijnbeleid.

Contactpersonen

Publiek

Vereniging Samenwerkende Brandwondencentra Nederland

Postbus 1015
1940 EA Beverwijk
Nederland

Wetenschappelijk

Vereniging Samenwerkende Brandwondencentra Nederland

Postbus 1015
1940 EA Beverwijk
Nederland

Locaties

Landen waar het onderzoek wordt uitgevoerd

Netherlands

Deelname eisen

Leeftijd

Kinderen (2-11 jaar)

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Alle kinderen opgenomen in een Nederlands brandwondencentrum in de leeftijd 0 tot 4 jaar.
De kinderen mogen niet lijden aan ernstige mentale of lichamelijke retardatie.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Mentale of lichamelijke retardatie

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Blinding: Open / niet geblindeerd

Controle: Geen controle groep

Doel: Anders

Deelname

Nederland

Status: Werving gestart

(Verwachte) startdatum: 01-07-2006

Aantal proefpersonen: 100
Type: Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Goedgekeurd WMO
Datum: 29-05-2006
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: BEBO: Stichting Beoordeling Ethiek Bio-Medisch Onderzoek (Assen)

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	NL12178.030.06