

Patient communication and comforting techniques during venipuncture in children

Gepubliceerd: 10-12-2019 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

We hypothesize that the use of comfort talk-techniques during venipuncture results in lower pain scores and less anxiety in children. The patient, parent and doctors' assistant will be more satisfied about the venipuncture in general.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving nog niet gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON28004

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

CTTIC

Aandoening

not applicable

Ondersteuning

Primaire sponsor: none

Overige ondersteuning: none

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

To investigate if the use of comfort talk-techniques results in less pain during venipuncture in children

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A venipuncture is for a lot of children a painful and stressful procedure. Anxiety can induce the pain during the venipuncture and enlarge the stress and pain in a following blood withdrawal and even led to posttraumatic stress syndrome in children. Comfort talk-techniques are relaxation techniques, in which matching is used and negative suggestions are avoided. These comfort-talk techniques have been extensively evaluated in adults and give less pain, anxiety, medication use and complications. In children, it has not been properly investigated whether the use of comfort-talk techniques during painful procedures also causes less pain and anxiety.

Doel van het onderzoek

We hypothesize that the use of comfort talk-techniques during venipuncture results in lower pain scores and less anxiety in children. The patient, parent and doctors' assistant will be more satisfied about the venipuncture in general.

Onderzoeksopzet

5 months

Contactpersonen

Publiek

RadboudUMC
Lonneke Aarts

024-3614430

Wetenschappelijk

RadboudUMC
Lonneke Aarts

024-3614430

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Use of lidocaïne/prilocaine for local anesthesia, age 5 -18 (including 18) and sufficient understanding of the Dutch language.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

No use of lidocaïne/prilocaine creme (EMLA) for local anesthesia, age <5 or > 18 years and insufficient understanding of the Dutch language

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
Onderzoeksmodel:	Anders
Toewijzing:	N.v.t. / één studie arm
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum:	15-12-2019
Aantal proefpersonen:	100
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 10-12-2019

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	NL8221
---------	--------

Ander register CMO Arnhem-Nijmegen approved the study as CMO light : 2019-5488

Resultaten