

As voor echogeleid infuus prikken

Gepubliceerd: 14-04-2021 Laatste bijgewerkt: 03-05-2024

Is voor het verkrijgen van echogeleide IV toegang een korte as benadering of een lange as benadering superieur wanneer deze wordt uitgevoerd door SEH-verpleegkundigen zonder ervaring met echografie.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	Bloedvaten therapeutische verrichtingen
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON21142

Bron

NTR

Verkorte titel

AUVA

Aandoening

- Bloedvaten therapeutische verrichtingen

Betreft onderzoek met

Mensen

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMCG

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

- Medische hulpmiddelen

Toelichting

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

First attempt success rate at ultrasound guided peripheral cannulation

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

Het verkrijgen van perifere intraveneuze toegang is een van de meest uitgevoerde procedures op de spoedeisende hulp. Bij patiënten waarbij het verkrijgen van IV toegang moeilijk is, is echografie een nieuwe toevoeging om de succeskans van cannulaties te verhogen. Tot op heden is het onduidelijk welke benadering (korte as of lange as) superieur is voor het verkrijgen van echogeleide IV toegang.

Doel van het onderzoek

Is voor het verkrijgen van echogeleide IV toegang een korte as benadering of een lange as benadering superieur wanneer deze wordt uitgevoerd door SEH-verpleegkundigen zonder ervaring met echografie.

Onderzoeksopzet

Multi-centre cross-over trial.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Echogeleid infuus prikken

Inschatting van belasting en risico

Standaard risico van infuus prikken.

Contactpersonen

Publiek

UMCG
Svenja Haak

Deelname eisen

Leeftijd

Volwassenen (18-64 jaar)
Volwassenen (18-64 jaar)
65 jaar en ouder
65 jaar en ouder

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Leeftijd (≥ 18 jaar)
- Indicatie voor (extra) IV-toegang aanwezig
- Mislukte poging tot IV-toegang met behulp van standaard techniek op de spoedeisende hulp of infuus plaatsing zonder echo wordt niet mogelijk geacht door twee verpleegkundigen op basis van lichamelijk onderzoek.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Directe echogeleid infuus geprikt op verzoek van de patiënt
- Geen informed consent verkregen

Onderzoekopzet

Opzet

Fase onderzoek:	N.V.T.
Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Cross-over
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd

Controle: N.v.t. / onbekend
Doel: Verzorging

Deelname

Nederland
Status: Werving gestopt
(Verwachte) startdatum: 06-04-2021
Aantal proefpersonen: 600
Type: Werkelijke startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 10-12-2019
Soort: Eerste indiening
Toetsingscommissie: nWMO adviescommissie UMC Groningen

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	NL9440
Ander register	METC UMCG : 201900816

Resultaten