

Hocus POCUS: a tool for increasing the efficiency of diagnosing venous thromboembolic disease in critically ill COVID-19 patients?

Gepubliceerd: 15-05-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

In non-COVID-19 patients with pulmonary embolism a prevalence of up to 70% of concomitant symptomatic or asymptomatic deep venous thrombosis has been reported. Physicians experience an exceptionally high prevalence of pulmonary embolism in COVID-19...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON22592

Bron

NTR

Verkorte titel

POCUS VTE COVID

Aandoening

Pulmonary embolism, deep venous thrombosis, venous thromboembolic disease, COVID-19

Ondersteuning

Primaire sponsor: UMC Utrecht

Overige ondersteuning: UMC Utrecht

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

The percentage of preventable CTPA in the work up of suspected PE in COVID-19 positive patients.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The objective of this study is to investigate whether point-of-care performed two-point CUS (2CUS) of both legs reduces the need for CTPA in COVID-19 patients.

Doel van het onderzoek

In non-COVID-19 patients with pulmonary embolism a prevalence of up to 70% of concomitant symptomatic or asymptomatic deep venous thrombosis has been reported. Physicians experience an exceptionally high prevalence of pulmonary embolism in COVID-19 patients. If the etiology is equal for COVID-19 and non-COVID-19, then numerous patients with COVID-19 and pulmonary embolism should have concomitant symptomatic or asymptomatic deep venous thrombosis.

Onderzoeksopzet

none

Contactpersonen

Publiek

UMC Utrecht
Dirk Tjwa

06-27744381

Wetenschappelijk

UMC Utrecht
Dirk Tjwa

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All patients with PCR confirmed COVID-19 with a clinically suspected pulmonary embolism, aged 18 years or over.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

chronic and known deep vein thrombosis (DVT), ipsi- or contralateral DVT within the previous 6 months, pregnancy

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 gestart
(Verwachte) startdatum:	15-05-2020
Aantal proefpersonen:	50
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nee

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 15-05-2020

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	NL8625
Ander register	METC Utrecht : 20-292

Resultaten