

The Christopher Study.

Gepubliceerd: 30-01-2006 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

It is safe to withhold anticoagulant treatment in patients with clinically suspected PE who have either a combination of CDR indicating PE unlikely and normal D-dimer test or CDR indicating PE likely or abnormal D-dimer test and normal helical CT.

Ethische beoordeling	Positief advies
Status	Werving gestopt
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON28496

Bron

NTR

Verkorte titel

Christopher Study

Aandoening

Cohort follow-up study.

Ondersteuning

Primaire sponsor: N/A

Overige ondersteuning: local unrestricted grants from hospital boards

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Thromboembolic disease during three months follow-up in all patients.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

3503 eligible patients of whom 197 excluded (5%);

VTE complications during follow-up in patients with initial normal tests:

1. in patients with CDR indicating PE unlikely and normal D-dimer 0.5 %;
2. in patients with normal helical CT: 1.3 %.

Doel van het onderzoek

It is safe to withhold anticoagulant treatment in patients with clinically suspected PE who have either a combination of CDR indicating PE unlikely and normal D-dimer test or CDR indicating PE likely or abnormal D-dimer test and normal helical CT.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Diagnosis of PE by CDR, D-dimer and helical CT.

Contactpersonen

Publiek

Leiden University Medical Center (LUMC)

Department of Thrombosis and Haemostasis

Room C4-68

P.O Box 9600

M.V. Huisman
Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
The Netherlands

+31 (0)71 5262085

Wetenschappelijk

Leiden University Medical Center (LUMC)

Department of Thrombosis and Haemostasis

Room C4-68

P.O Box 9600

M.V. Huisman
Albinusdreef 2
Leiden 2300 RC
The Netherlands
+31 (0)71 5262085

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Adult patients more than 18 years old with clinically suspected pulmonary embolism.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Pregnancy;
2. Allergy to contrast media;
3. No geographic possibility to return for follow-up;
4. Treatment with therapeutic heparin for more than 24 hours;
5. Indication for thrombolytic therapy.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Anders
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-11-2002
Aantal proefpersonen:	3306
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	30-01-2006
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	NL537
NTR-old	NTR581

Register

Ander register
ISRCTN

ID

: N/A
ISRCTN56430379

Resultaten

Samenvatting resultaten

1. JAMA 2006; 295: 172-179;

2. Thromb Haemost. 2007 Jun;97(6):944-8.
