

MCCT study (Maastricht COPD CT study)

Gepubliceerd: 15-04-2015 Laatste bijgewerkt: 15-05-2024

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

Samenvatting

ID

NL-OMON26796

Bron

Nationaal Trial Register

Aandoening

Acute exacerbation COPD (AECOPD)
Pneumonia

Acute exacerbatie (longaanval) COPD
Longonsteking

Ondersteuning

Primaire sponsor: azM

Overige ondersteuning: * azM, department of respiratory medicine / department of radiology / central diagnostic laboratory

* Thermo Fisher Scientific (material support)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Frequency of radiological pneumonia in exacerbating COPD patients as analysed by low dose-CT

Toelichting onderzoek

Onderzoeksopzet

Baseline (admission to the hospital)

Day 3 (blood sample)

Follow-up (check medical records at t=30 and t=90)

Onderzoeksproduct en/of interventie

CT-scan (once) and 3 times blood sample

Contactpersonen

Publiek

Department of respiratory medicine - Maastricht University Medical Centre (MUMC)

Dionne Braeken
Maastricht
The Netherlands
043-3874448

Wetenschappelijk

Department of respiratory medicine - Maastricht University Medical Centre (MUMC)

Dionne Braeken
Maastricht
The Netherlands
043-3874448

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- * Adults, either sex, older than 40 years of age
- * Smoking history of 10 Pack Years or more
- * Diagnosis of COPD stages I-IV, class A-D, as defined by the Global initiative for chronic Obstructive Lung Disease (GOLD)
- * Doctor's diagnosis of AECOPD (clinical presentation of a patient complaining of an acute change of symptoms that is beyond normal day-to-day variation - baseline dyspnoea, cough and/or sputum production)
- * Patients must sign and date an informed consent prior to inclusion in the study

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- * Progressively fatal disease, or life expectancy $\leq$ 6 months
- * Women who are breast-feeding or are pregnant
- * Patients with mental conditions rendering them unable to understand the nature, scope, and possible consequences of the study
- * Patients participating in an intervention study which influences outcomes
- * Un-ability to lie flat for the performance of CT-scan

Onderzoeksopzet

Opzet

Type: Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen
 Onderzoeksmodel: Anders
Controle: N.v.t. / onbekend

Deelname

Nederland
 Status: Werving tijdelijk gestopt
 (Verwachte) startdatum: 01-05-2015

Aantal proefpersonen: 202
Type: Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies
Datum: 15-04-2015
Soort: Eerste indiening

Registraties

Opgevolgd door onderstaande (mogelijk meer actuele) registratie

ID: 44303
Bron: ToetsingOnline
Titel:

Andere (mogelijk minder actuele) registraties in dit register

Geen registraties gevonden.

In overige registers

Register	ID
NTR-new	NL4817
NTR-old	NTR5318
CCMO	NL49554.068.14
OMON	NL-OMON44303

Resultaten