

Toegevoegde Waarde van Dual Source CT voor het Karakteriseren van hart en long Afwijkingen.

Gepubliceerd: 18-06-2009 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

1. DSCT-CA will detect additional relevant intrapulmonary abnormalities when the entire chest is included in the examination of the coronary arteries; 2. DSCT-CA of the coronary arteries in patients undergoing DSCT of the chest for non-coronary...

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Observationeel onderzoek, zonder invasieve metingen

Samenvatting

ID

NL-OMON22523

Bron

NTR

Verkorte titel

Added Diagnostic value of DSCT

Aandoening

Number and type of extra-cardiac findings in cardiac CT

Number of cardiac findings in thoracic CT

Ondersteuning

Primaire sponsor: Department of radiology of MUMC

Overige ondersteuning: Department of radiology of MUMC

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

1. Number and type of extra-cardiac findings in CCT;

2. Percentage of tumour growth/ development in incidentally found pulmonary nodules at follow-up CT and/or biopsy;

3. Imaging characteristics of (pre-)malignant nodules;

4. Number of cardiac findings in TCT (presence or absence of coronary stenosis and grade as well as other cardiac findings).

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

1. DSCT-CA will detect additional relevant intrapulmonary abnormalities when the entire chest is included in the examination of the coronary arteries;
2. DSCT-CA of the coronary arteries in patients undergoing DSCT of the chest for non-coronary indications will yield additional clinically relevant diagnostic information;
3. Current follow-up frequency according to the Fleischner Society recommendations can be safely reduced in patients undergoing DSCT-CA of the coronary arteries in whom small pulmonary nodules (<8 mm) are found.

Onderzoeksopzet

Medical records will be observed 2 years after first examination.

Onderzoeksproduct en/of interventie

None.

Contactpersonen

Publiek

[default]
The Netherlands

[default]

The Netherlands

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

1. CT of the heart or CT of the thorax for clinical indication;
2. Dataset evaluable.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Dataset not evaluable.

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-09-2009
Aantal proefpersonen:	0

Type:

Verwachte startdatum

Ethische beoordeling

Niet van toepassing

Soort:

Niet van toepassing

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	NL1760
NTR-old	NTR1870
CCMO	NL28355.068.09
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A