

Ultrasonographic follow up after pleurodesis, a pilot study

Gepubliceerd: 09-02-2020 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

See summary.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23073

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

TBA

Aandoening

Pneumothorax

Ondersteuning

Primaire sponsor: Investigator initiated

Overige ondersteuning: None

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Duration between surgical intervention and ultrasonographic pleurodesis.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

A variety of treatments are performed for recurrent pneumothorax e.g. surgical pleurectomy, pleural abrasion, or talc poudrage. Afterwards, prolonged chest tube drainage is performed to allow for pleural adhesions to form. It is not clear, however, when these adhesions form, nor when chest tubes are best removed. This study will investigate the duration of pleurodesis to occur when observed by ultrasonographic imaging of pleural movement after surgical intervention. These findings may help future research in chest tube management.

Doel van het onderzoek

See summary.

Onderzoeksopzet

Inclusion till proposed number of subjects is reached

Onderzoeksproduct en/of interventie

Ultrasonographic follow up after pleurodesis

Contactpersonen

Publiek

Isala
Wytze de Boer

0384248969

Wetenschappelijk

Isala
Wytze de Boer

0384248969

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Subjects aged 18 years or older, undergoing surgical pleurodesis after pneumothorax by means of pleurectomy, pleural abrasion, or talc poudrage.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- Pneumonia
- Pleural empyema
- Previous pleurodesis, either chemical or surgical, of the ipsilateral hemi-thorax.
- BMI >35
- Persistent (partial) pneumothorax after surgery (as evaluated with standard post-operative imaging)

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:	10-02-2020
Aantal proefpersonen:	10
Type:	Verwachte startdatum

Voornemen beschikbaar stellen Individuele Patiënten Data (IPD)

Wordt de data na het onderzoek gedeeld: Nog niet bepaald

Ethische beoordeling

Positief advies

Datum: 09-02-2020

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	NL8364
Ander register	METC Zwolle : 200127

Resultaten