

Building a database of mammographic images with a gold standard breast density computed from conventional CT and MRI exams.

Gepubliceerd: 15-03-2012 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

3D information from CT and MRI can be used as gold standard on the quantity to be computed from a mammographic projection image.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON23419

Bron

NTR

Aandoening

breast density/ borst densiteit
mammography/ mammografie
gold standard/ gouden standard
CT-MRI

Ondersteuning

Primaire sponsor: UZ Leuven (BE)

Overige ondersteuning: UZ Leuven (BE)

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Compute breast density from CT/MRI as gold standard for associated mammographic images.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

N/A

Doel van het onderzoek

3D information from CT and MRI can be used as gold standard on the quantity to be computed from a mammographic projection image.

Onderzoeksopzet

Images will be collected every month.

Computation of breast density will be done once most images are collected.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Breast density will be computed from mammographic images and compared with the CT/MRI computation of the breast density as gold standard.

Contactpersonen

Publiek

Afdeling Radiologie

Herestraat 49
Nausikaa Geeraert
Leuven 3000
Belgium

Wetenschappelijk

Afdeling Radiologie

Herestraat 49
Nausikaa Geeraert
Leuven 3000
Belgium

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

Patients having undergone within one year screening mammography and CT thorax or breast MRI.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

1. Patients having undergone mammography and CT thorax or breast MRI with more than one year between both exams;
2. Patients with only mammography or diagnostic mammography.

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:	Anders
(Verwachte) startdatum:	01-12-2010
Aantal proefpersonen:	500
Type:	Onbekend

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	NL3206
NTR-old	NTR3357
Ander register	UZ Leuven, BE : S54165
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A