

Implementation of evidence-based guidelines for appropriate use of ultrasonography in diagnostic breast imaging: the MAMMOED-2 study.

Gepubliceerd: 07-09-2005 Laatste bijgewerkt: 13-12-2022

1. To develop (cost-) effective implementation strategies which are feasible in daily practice; 2. To test the guidelines in a multicentre effectiveness trial; 3. To develop general quality indicators with appropriate measuring tools for...

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

Samenvatting

ID

NL-OMON20767

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

MAMMOED-2 study

Aandoening

Breast cancer.

Ondersteuning

Primaire sponsor: ZonMw

Overige ondersteuning: Health Care Efficiency programme
Subprogramme Implementation
projectno: 945-14-006

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Compliance of professionals to these guidelines.

Toelichting onderzoek

Achtergrond van het onderzoek

The routine diagnostic work up in patients suspected with breast disease consists of clinical examination, mammography and ultrasonography when indicated.

A large prospective study at Maastricht University Hospital defined the diagnostic value of additional ultrasonography and identified subgroups of patients in whom this test yields most additional diagnostic information (Arch Int Med 2003; 163:1194-1199).

The current trial concerns the further development of evidence-based guidelines for appropriate use of breast ultrasonography based on these results, as well as the development of cost-effective implementation strategies, by means of an implementation study in a multicentre radiological setting.

Four centres participate in this study:

1. Maastricht University Hospital;
2. Leiden University Medical Centre;
3. Atrium Medical Centre Heerlen;
4. VieCuri Medical Centre Venlo.

Doel van het onderzoek

1. To develop (cost-) effective implementation strategies which are feasible in daily practice;
2. To test the guidelines in a multicentre effectiveness trial;
3. To develop general quality indicators with appropriate measuring tools for diagnostic breast imaging.

Onderzoeksopzet

N/A

Onderzoeksproduct en/of interventie

Implementation of evidence-based guidelines for appropriate use of breast ultrasonography in daily practice.

Contactpersonen

Publiek

Maastricht University Hospital,
Department of Radiology,
P.O. Box 5800
Luc Vercauteren
P. Debyelaan 25
Amsterdam 6202 AZ
The Netherlands
+31 (0)43 3876984

Wetenschappelijk

Maastricht University Hospital,
Department of Radiology,
P.O. Box 5800
Luc Vercauteren
P. Debyelaan 25
Amsterdam 6202 AZ
The Netherlands
+31 (0)43 3876984

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All patients referred to the radiology department for a diagnostic mammography examination.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

Patients known with breast cancer (who are referred for regular follow up imaging tests).

Onderzoeksopzet

Opzet

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

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestopt
(Verwachte) startdatum:	01-12-2004
Aantal proefpersonen:	7200
Type:	Werkelijke startdatum

Ethische beoordeling

Positief advies	
Datum:	07-09-2005
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	NL398
NTR-old	NTR438
Ander register	projectnummer : 945-14-006
ISRCTN	ISRCTN wordt niet meer aangevraagd.

Resultaten

Samenvatting resultaten

N/A