

Prevention of breast edema with a compression bra (CoBra)

Gepubliceerd: 21-03-2016 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

Wearing a compression bra, early after surgery, will be preventive for the development of breast edema.

Ethische beoordeling	Niet van toepassing
Status	Werving gestart
Type aandoening	-
Onderzoekstype	Interventie onderzoek

Samenvatting

ID

NL-OMON23066

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

CoBra

Aandoening

Breast cancer
Radiotherapy
plastic surgery

Borstkanker
Radiotherapie
Plastische Heelkunde

Ondersteuning

Primaire sponsor: University of Antwerp
in corporation with the Antwerp University Hospital

Overige ondersteuning: Initiator = Sponsor
in corporation with:
Juzo GmbH
Tiicolast NV

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Incidence of breast edema

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

Wearing a compression bra, early after surgery, will be preventive for the development of breast edema.

Onderzoeksopzet

T0 = baseline

T1 = 1mo FU

T2 = 3mo FU

T3 = 6mo FU

Onderzoeksproduct en/of interventie

Wearing a custom-made compression bra early after surgery

Contactpersonen

Publiek

University of Antwerp
Universiteitsplein 1

Nick Gebruers
Wilrijk 2610

Belgium

Wetenschappelijk

University of Antwerp
Universiteitsplein 1

Nick Gebruers
Wilrijk 2610
Belgium

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

- Female patients with breast cancer who will receive breast conserving surgery.
- Female patients that are candidates for plastic surgery (breast reduction or breast enlargement)
- Age > 18y
- Able to understand Dutch
- providing a signed informed consent

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

- metastatic breast cancer
- DIEP-flap reconstructive surgery
- open wounds

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Niet-gerandomiseerd
Blinding:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Placebo

Deelname

Nederland	
Status:	Werving gestart
(Verwachte) startdatum:	01-05-2016
Aantal proefpersonen:	76
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	NL5619
NTR-old	NTR5726
Ander register	: V2016_3_10

Resultaten

Samenvatting resultaten

Verbelen H, Gebruers N, Beyers T, De Monie AC, Tjalma W. Breast edema in breast cancer patients following breast-conserving surgery and radiotherapy: a systematic review. Breast Cancer Res Treat. 2014 Oct;147(3):463-71. doi: 10.1007/s10549-014-3110-8. Epub 2014 Aug 28. PubMed PMID: 25164973.