

The effect of hydrocolloid dressing (XtraSorb HCS) compared to silicon foam dressing (Mepilex) or alginate (Kaltostat) and semipermeable film (Tegaderm) on the donorsite after split thickness skin graft: a randomized controlled trial.

Gepubliceerd: 17-09-2015 Laatste bijgewerkt: 18-08-2022

H0: all three regimens are comparable in terms of patient comfort and re-epithelialization.
H1: hydrocolloid is superior to silicon foam or alginate and semipermeable film in terms of patient comfort and re-epithelialization.

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

Samenvatting

ID

NL-OMON29328

Bron

Nationaal Trial Register

Verkorte titel

SHAFE

Aandoening

Patients with a donorsite after harvesting a split thickness skin graft usually experience pain, discomfort and sometimes develop infection.

Keywords: donorsite; split thickness skin graft; pain; infection; discomfort.

Ondersteuning

Primaire sponsor: Antoni van Leeuwenhoek

Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam

Overige ondersteuning: Antoni van Leeuwenhoek

Plesmanlaan 121
1066 CX Amsterdam

Onderzoeksproduct en/of interventie

Uitkomstmaten

Primaire uitkomstmaten

Re-epithelialization

Toelichting onderzoek

Doel van het onderzoek

H0: all three regimens are comparable in terms of patient comfort and re-epithelialization.

H1: hydrocolloid is superior to silicon foam or alginate and semipermeable film in terms of patient comfort and re-epithelialization.

Onderzoeksopzet

Day 1, 5, 9, 14, 21, 90 postoperative.

Onderzoeksproduct en/of interventie

Group 1: silicon foam dressing (Mepilex)

Group 2: hydrocolloid dressing (XtraSorb HCS)

Group 3: or alginate (Kaltostat) and semipermeable film (Tegaderm)

Contactpersonen

Publiek

Plesmanlaan 121

Stephanie de Jong
Amsterdam 1066 CX
The Netherlands
020-5129059 (06-50439906)

Wetenschappelijk

Plesmanlaan 121

Stephanie de Jong
Amsterdam 1066 CX
The Netherlands
020-5129059 (06-50439906)

Deelname eisen

Belangrijkste voorwaarden om deel te mogen nemen (Inclusiecriteria)

All patients older than 18 years after split thickness skin graft and signed informed consent.

Belangrijkste redenen om niet deel te kunnen nemen (Exclusiecriteria)

< 18 years.

Onderzoeksopzet

Opzet

Type:	Interventie onderzoek
Onderzoeksmodel:	Parallel
Toewijzing:	Gerandomiseerd
Blindering:	Open / niet geblindeerd
Controle:	Actieve controle groep

Deelname

Nederland
Status: Werving nog niet gestart
(Verwachte) startdatum: 01-12-2015
Aantal proefpersonen: 75
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	NL5332
NTR-old	NTR5441
Ander register	:

Resultaten