

## VOOR U GELEZEN: ADHESIVE RETENTION DRESSINGS ARE MORE COMFORTABLE THAN ALGINATE DRESSINGS ON SPLIT SKIN GRAFT DONOR SITES – A RANDOMISED CONTROLLED TRIAL.

H. Giele, A. Tong en S. Huddleston

**Een prospectieve gerandomiseerde trial werd uitgevoerd om het effect, comfort en het gemak van de zorg van twee verschillende huidtransplantatie verbanden met elkaar te vergelijken.**

Het ene verband was een alginaat (Kaltostat,) en het andere verband een klevend 'retention tape' (Mefix,). Alginaaten worden in Engeland door de plastisch chirurgen bij uitstek gebruikt als verband voor een donorsite. Het gebruik van het 'tape' verband was een absoluut nieuw gegeven. In Australië daarentegen is het gebruik van de zogenaamde 'retention tape' bij donorsites wel gangbaar. Andere soorten retention tapes zijn bijvoorbeeld Gypafix, an Fixomull,.

In totaal werden 30 patiënten die een huidtransplantatie nodig hadden gerandomiseerd om het alginaat of het tape op de donorsite te krijgen.

Het verband en het comfort daarvan werden vastgesteld door middel van een interview met de patiënt, een vragenlijst 24 uur, 48 uur en 2 weken na de ingreep en 2 weken na de ingreep werd de donorsite door de onderzoekers bekeken. Het gemak van de zorg werd gemeten door het totaal aantal interventies van de verpleegkundige, zoals nieuw verband plakken, verband verschonen etc. te tellen.

Resultaten: Pijn: Na 24 uur is er geen verschil tussen de 2 verbanden, echter na 72 uur rapporteert slechts 16% van de 'tape patiënten' pijn in vergelijking met 49% van de alginaat groep. Pijn bij het verwijderen werd door 50% van de alginaat patiënten aangegeven en slechts door 20% van de 'tape patiënten'. Beide verschillen zijn significant.

Zorgcomponent. Ook hier was bij de alginaat groep een groter aantal verpleegkundige interventies noodzakelijk. Het alginaat bleef niet altijd op zijn plaats, het is geen plak verband en moest significant vaker een ver-

pleegkundige interventie worden toegepast. Het alginaat is voor de patiënt niet comfortabel omdat het een harde plak wordt. Bij de tape wordt het vocht door de gaatjes in het resorberend verband opgevangen. Dit kon verschoond worden indien nodig en de tape bleef op zijn plaats. De tape droeg zorg voor meer mobiliteit voor de patiënt.

Er was geen significant verschil tussen de genezing en eventueel optreden van complicaties.

De onderzoekers concluderen dat de retentie tape die direct op de donorsite wordt opgeplakt een effectief, goedkoper en misschien nog wel belangrijker, een comfortabeler verband is dat weinig verpleegkundige zorg nodig heeft.

Uit: Annals of the Royal college of Surgeons of England 2001;83:431-434

**Vertaald en bewerkt door Helma Hofland, WCS commissie brandwonden.**

**7<sup>e</sup> DERMATOLOGISCH  
VERPLEEGKUNDIG  
CONGRES**

**DATUM:** DONDERDAG  
NOVEMBER

**PLAATS:**

Nederlandse Vereniging voor Dermatologisch  
Verpleegkundigen en Verzorgenden

CONGRES

**DATUM:** DONDERDAG  
NOVEMBER

**PLAATS:**

blaarziekten, ulcus cruris,  
wondzorg, huidtumoren,  
artefacta en nog veel meer

oegangs prijs: € 70,00

voor aanmelding  
kunt contact opnemen

U-Consultancy  
Tel:  
e-mail: [info@uconsultancy](mailto:info@uconsultancy)  
www