

VOOR U GELEZEN: A LOCAL REPLACEMENT OF TULLE GRAS USING PALM OIL-SOAKED GAUZE

Po-Lin Chan

Het gebruik van de wondmaterialen zoals alginaten, hydrocolloïden etc, zijn vaak niet voorhanden in de arme landen in de tropen, omdat het te duur is en omdat het gewoon niet aanwezig is.

Meestal wordt dan droog gaas op brandwonden en andere wonden gedaan hetgeen resulteert in vastplakken en debridement van gezond granulatiweefsel. Er wordt wel gebruik gemaakt, mits dit voorhanden is, van vaseline gazen die zelf gemaakt worden. Maar ook vaseline kost geld.

De auteur van dit artikel beschrijft hoe hij in een dorp in Sierra Leone overgegaan is van de vaselineverbanden naar het lokaal geproduceerde rode palmolie. Allereerst werd de olie gefilterd zodat het sediment werd verwijderd. Hierna werd dit op gaas geïmpregneerd en gesteriliseerd.

Op deze wijze werd het direct op brandwonden en decubituswonden aangebracht zonder het gebruik van andere antibacteriële zalven zoals zilverulfadiazine. Voordeel was dat men een goede en snelle wondgenezing zag, het gaas gemakkelijk verwijderd kon worden en het is goedkoop. Nadeel was echter dat de huid geel verkleurde en het gaas gaf een licht onaangename geur af van de palmolie. De schrijver acht onderzoek noodzakelijk wat nu precies in de palmolie aanwezig is als antioxidant, omdat hij deze goede wondgenezingsresultaten niet had verwacht. Wat wel bekend is dat in rode palm-

olie een overvloed zit aan beta-carotene, vitamine E en tocotrienols (deze middelen penetreren de gehele huid, dus ook het vetweefsel binnen 30 minuten en verhogen de concentratie van antioxidanten in de huid). Met andere woorden, voor veel arme landen in de tropen, waar rode palmolie wordt verkregen, zou dit een prima alternatief voor wondverbanden zijn, niet alleen voor bescherming van de wond maar ook voor de snelle wondgenezing.

In: Tropical Doctor, 2004, 34, 25

Vertaling en samenvatting: Helma Hofland, brandwondencommissie

RICHTLIJNEN VOOR DE AUTEUR

ALLE ARTIKELN WORDEN VERSTUURD NAAR:

Redactie WCS Nieuws
Hoofdlaan 15
3051 XD Rotterdam

VERZENDING VAN KOPIJ:

Kopij en illustraties (behalve foto/dia materiaal) moeten in drievoud worden ingezonden. Daarnaast dient het artikel aangeleverd te worden op een floppy diskette (bij voorkeur WP of MS Word).

Digitaal opgeslagen illustraties dienen 1 maal uitgeprint aangeleverd te worden. Het digitale bestand dient duidelijk vermeld te worden, wat betreft gebruikte programmatuur.

Ieder artikel dient vergezeld te zijn van een brief met de naam, adres en telefoonnummer van de voornaamste (eerste) auteur. De titelatuur, functie en instelling en eventuele vermelding van betrokkenheid tot het onderwerp wordt vermeld onder het artikel.

SAMENSTELLING ARTIKEL:

Samenvatting met maximaal 200 woorden, indien mogelijk ook in het engels. Inleiding

Patiënten, materiaal, methode, of eventuele casuïstiek
Resultaten
Discussie en conclusie
Literatuurvermelding

Omvang van het artikel kan in overleg met de redactie van de Nieuwsbrief. Bij zeer grote artikelen kan een opsplitsing plaatsvinden en wordt het artikel in twee of meerdere delen gepubliceerd.

LAY-OUT VAN HET ARTIKEL:

In de tekst kan naar de literatuurlijst verwezen worden door het nummer van de betreffende referentie tussen haakjes te plaatsen. De nummering van de referentie verloopt dan ook in de volgorde van de verwijzing in de tekst. Figuren, tabellen en foto's zijn genummerd en moeten aan de achterzijde voorzien zijn van de naam van de auteur. Elke figuur of tabel heeft een eigen onderschrift.

Voorbeeld literatuurverwijzing van tijdschriften:

Rasch LJP, van Putten M. De charcotvoet: wat is dit en hoe te behandelen: WCS Nieuwsbrief 1998; 4: 19-21.

Voorbeeld literatuurverwijzing van boeken:
Auteur EEN. (jaartal) Titel boek.
Uitgever; Plaats.

INHOUD ARTIKEL

De auteur is verantwoordelijk voor de inhoud van het artikel. Elk artikel wordt beoordeeld op relevantie voor de doelgroep van de WCS, door de WCS commissie die een relatie heeft met het onderwerp. Indien het artikel relevant is wordt het, indien het een wetenschappelijk onderzoek betreft, voorgelegd aan enkele reviewers ter beoordeling van de wetenschappelijke kwaliteit. Na accoording zal het artikel binnen een jaar geplaatst worden.

Reproductie is toegestaan, mits de auteur en de uitgever schriftelijke toestemming hebben gegeven en naam van auteur en tijdschrift duidelijk worden vermeld.

Bij het benoemen van producten wordt uitgegaan van de neutrale positie van de WCS. Producten derhalve dan ook bij voorkeur benoemen als stofnaam, of als productgroep.