

VOOR U GELEZEN. CASE REPORT. DEEP BURN DUE TO AN UNUSUAL CAUSE - BOILING BLOOD!

E. Igras, D. Gahankari, C. Yuen, M. Fish, S. Pegg*

Deze casus beschrijft een patiënt die op een bijzondere manier zijn brandwonden heeft opgelopen.

De 27-jarige man wordt opgenomen met een derde graads brandwond aan zijn linker onderbeen en voet. Deze brandwond beslaat 4% van zijn totale lichaamsoppervlak.

Hij werkt in een abattoir waar varkensvoer gemaakt wordt van varkensbloed. Het bloed wordt in een vat verhit om in te drogen. Daarna wordt er poeder van gemaakt. Dit wordt verwerkt in het voer.

Tijdens dit proces stroomt de ingedikte vloeistof via een kapotte klep over de voet en in de schoen van de man.

De diepe brandwond wordt tangen-

tiel geëxcideerd en belegd met een autotransplantaat. De achillespees wordt bedekt met twee subcutane huidflappen om deze kwetsbare plek te beschermen. Deze flappen worden ook bedekt met een autotransplantaat.

De wonden genezen zonder complicaties en de man kan zijn beroep weer uitoefenen.

Normaal gesproken ontstaan er tweede graads- en diepe tweede verbrandingen door een hete vloeistof. Dat de brandwond bij deze man dieper is geworden ligt aan het feit dat het kookpunt van het bloed

hoger ligt dan bij heet water.

Als preventiemaatregel wordt geadviseerd om een bescherming op de schoenrand aan te brengen, zodat de vloeistof de schoen niet kan inlopen.

* Emma Igras, Dilip Gahankari, Carlo Yuen, Michael Fish, Stuart Pegg. Royal Brisbane Hospital, Queensland, Brisbane, Australia e.a.

Uit: Burns 29 (2003) 287-290.

Vertaling en samenvatting: Heleen Westra. Voorzitter brandwondencommissie WCS.

RICHTLIJNEN VOOR DE AUTEUR

ALLE ARTIKELLEN 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.