

VOOR U GELEZEN: CASE REPORT; MAJOR THERMAL BURN DUE TO INTRAOPERATIVE HEATING BLANKET MALFUNCTION

Gengiz Acikel, Bulent Ksle, Bahattin Celikoz.

Deze casus beschrijft een 3 jarig meisje, die 20% (totaal verbrand lichaamsoppervlak) derde graads brandwonden oploopt ten gevolge van een slecht functionerende warmtedeken. Dit ongeluk vindt plaats tijdens een neurologische operatie.

De thermostaat en het alarm van deze warmtedeken werken slecht, wat resulteert in een hoge temperatuur van de deken.

Het patiëntje ligt gedurende 45 minuten op haar buik op deze deken.

Na de operatie worden de lakens verwijderd en is de verwonding zichtbaar.

De brandwonden zijn gelokaliseerd aan de voorzijde van de romp en beide bovenbenen.

Het meisje wordt overgeplaatst naar een brandwondencentrum.

Daar worden de wonden eerst behandeld met Bactigras[®] (chloorhexidine-acetaatoplossing 0,5%).

Op dag 4 en dag 19 worden de wonden gesloten door middel van een

huidtransplantatie. De donorsites worden genomen van de behaarde hoofdhuid en van de onderbenen.

Er treden geen complicaties op en het meisje wordt op dag 32 ontslagen.

De littekens worden nabehandeld met drukleiding.

De schrijvers benadrukken het belang van regelmatige controle van deze apparatuur tijdens operaties.

Uit: Burns 28 (2002) blz. 283-284.

Vertaald en bewerkt door Heleen Westra, IC-brandwondverpleegkundige Rode Kruisziekenhuis, Beverwijk. Voorzitter brandwondencommissie WCS.

WCS /S/E/R/V/I/C/E/

DECUBITUS THEMANUMMER WCS NIEUWS

Een uitgebreide state of the art over het onderwerp decubitus. Een speciale uitgave van WCS Nieuws.

Deze uitgave kost slechts € 8,- per stuk (exclusief verpakkings- en verzendkosten)

en kan besteld worden via:

DE WCS BESTELLIJN:

TEL. 0252-223392

FAX 0252-223394

E-MAIL: INFO@WCS-NEDERLAND.NL