

VOOR U GELEZEN. SHABBES BURN, A BURN THAT OCCURS SOLELY AMONG JEWISH ORTHODOX CHILDREN; DUE TO ACCIDENTAL SHOWER FROM OVERHEAD WATER HEATERS

A. Shoufani, J. Golan *

Brandwonden zijn een grote bedreiging voor kinderen. Veel ongelukken komen voor in en om het huis. Dit zijn meestal heetwaterverbrandingen.

Een unieke vorm van deze heetwaterverbranding is de "Shabbes brandwond". Deze wordt zo genoemd omdat het ongeluk op de Joodse Sabbath plaatsvindt. (Shabbes is jiddish voor Sabbath)

De gepresenteerde patiëntjes zijn kinderen uit de Joods orthodoxe gemeenschap in Israël.

Orthodoxe joden mogen op de Sabbath geen fysiek werk doen. Daarom staat er een heetwatertank op het aanrecht. Deze levert 24 uur kokend heet water.

De roestvrijstalen tank is geplaatst op het aanrecht. Hij staat op drie pootjes, heeft een kraantje en is afgedekt met een losse deksel. Door zijn instabiliteit, losse deksel en het uitstekende kraantje veroorzaakt de watertank regelmatig ongelukken.

Uit onderzoek in bovengenoemd ziekenhuis blijkt dat deze patiëntengroep voornamelijk uit meisjes bestaat met een leeftijdspiek van drie tot zes jaar en met een gemiddeld TVLO (totaal verbrand lichaamsoppervlak) van 25,4%.

Een casus beschrijft hoe een vijfjarig meisje via de stoel op het aanrecht klimt om een snoepje te pakken. Terwijl ze naar beneden komt, haakt haar jurkje aan de kraan van de

watertank. Ze trekt de watertank met zich mee waarbij ze het hete water over zich heen krijgt. Zo loopt ze 15% brandwonden op aan nek, rug en billen. Na tien dagen zijn de wonden genezen.

De onderzoekers adviseren om een voorlichtingscampagne te voeren. De heetwatertanken kunnen gemoniteerd worden op het aanrecht. Ook kan de watertemperatuur wat verlaagd worden.

Op deze manier kunnen veel van deze ongelukken voorkomen worden.

***A. Shoufani, J. Golan. Department of Plastic Surgery, Shaaree Zedek Medical Center, P.O.Box 91031 Jerusalem, Israël.**

Uit: Burns 29 (2003) blz. 61-64.

Vertaling en samenvatting: Heleen Westra, 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 € 10,- 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