

VOOR U GELEZEN: FIG LEAVE TANNING LOTION AND SUN-RELATED BURNS: CASE REPORTS

D. Bollero, M. Stella, A. Rivolin, P. Cassano, D. Risso, M. Vanzetti

Een bruine teint door zonlicht wordt als een schoonheidsideaal gezien en als een teken van gezondheid. Zonnecremes geven bescherming maar vaak niet snel het gewenste resultaat. Daarom worden er huismiddeltjes gemaakt van planten om wel een snel effect te bewerkstelligen.

Deze middelen staan in magazines of worden via het mond op mond circuit doorgegeven. Dat dit niet zonder risico is wordt in dit artikel beschreven. Er kan namelijk een situatie als phytophotodermatitis ontstaan. Zo'n reactie kan ontstaan door de interactie van zonlicht (UVA straling) met bepaalde componenten die in diverse planten aanwezig zijn zoals in limoenen, bepaalde sinaas-appelen, bladeren van de vijgenboom, selerie, peterselie en wortelen. In het sap van het vijgenboomblad zijn 2 bestanddelen die voor deze fotosynthese kunnen zorgen: psoralen en bergapten. Daarnaast zijn er ook enzymen die de fototoxiciteit van deze bestanddelen kunnen verhogen.

Deze reactie kan zich presenteren als een licht erythema en jeuk maar kan

vervolgens doorzetten tot blaarvorming. Als langer termijn probleem wordt hyperpigmentatie gezien.

De schrijvers presenteren twee patiënten met grote percentages brandwonden na het gebruik van een lotion op basis van vijgenbladeren en olijfolie en alcohol. De patiënten kwamen respectievelijk 24 en 36 uur na applicatie en het zonnenbad terecht in de brandwondencentra. Patiënt 1 had een TVLO van 70% opgelopen van oppervlakkige brandwonden op thorax, rug en extremiteiten. Hij werd behandeld met een antibacteriële crème en werd 11 dagen na opname volledig genezen ontslagen. Gedurende twee jaar follow-up vertoonde hij geen tekenen van hyperpigmentatie of hypertrofisch littekenweefsel.

Bij patiënte 2 werd een TVLO van 45% vastgesteld. Zij ontwikkelde sepsis, haemolytische anemie en kreeg daarnaast visusklachten ten gevolge van kleine bloedingen in de retina; ook een mogelijk gevolg van lotion. Na 26 dagen werd de patiënte in goede toestand ontslagen, ook de oogproblemen hadden zich hersteld. Zij vertoonde bij follow-up wel hyperpigmentatie en hypertrofisch littekenweefsel dat goed reageerde op de siliconen behandeling. Huismiddeltjes zijn niet zonder gevolgen en kunnen (soms) beter niet gebruikt worden waarvan de lotion gemaakt van vijgenblad een voorbeeld is.

In Burns: 2001, Vol 27, pag 777-779

Vertaling en samenvatting: Helma Hofland.

DE WCS OP INTERNET

De internetsite van de WCS, <http://www.wcs-nederland.nl>, heeft een grote uitbreiding gekregen. Naast een nieuwsrubriek vanuit het bestuur is er ook een prikbord toegevoegd. Via het prikbord kun je vragen kwijt aan collega's omtrent wondbehandeling en kun je vragen beantwoorden van collega's. Wij zijn absoluut van mening dat jij als beroepsbeoefenaar de nodige kennis in huis hebt, waarmee je je collega's kunt helpen en van advies kunt voorzien.

Tevens zijn we nu ook gestart met onze online bibliotheek. Deze bibliotheek is gratis toegankelijk voor eenieder die gebruik wil maken van deze service. De online bibliotheek bevat nu ruim 1000 artikelen. De online bibliotheek is dus nog niet volledig, maar zal het komende jaar verder uitgebreid gaan worden. Nu staan er ook al artikelen in uit Verpleegkunde Nieuws, Nursing, Medisch Nieuws e.d. Wellicht gaan andere tijdschriften ook nog hun materiaal aanbieden. Voor goede artikelen die betrekking hebben op

het brede vlak van de wondbehandeling zijn deze artikelen uiteraard altijd welkom. Zo zal de online bibliotheek gaan uitgroeien tot een heuse wond-medline en kan deze je ondersteuning geven bij het maken van je verslag, instructieles, scriptie, onderzoek, voordracht of iets dergelijks.

Kom snel kijken op onze site en wensel je in de nieuwe mogelijkheden van deze digitale wereld.