

VOOR U GELEZEN: TEMPORARY HENNA TATTOOING – A RISKY PROCEDURE. CASE REPORT AND LITERATURE REVIEW

M. Jindal, B. Davies

Het opbrengen van henna op handen en voeten als een tijdelijke tattoo is een praktijk die in veel landen rondom de Middellandse Zee en Azië wordt toegepast. Ook in Europa wordt deze techniek steeds meer gezien.

Henna zelf is onschadelijk en niet bekend met het optreden van dermatitis en huidreacties, maar *p-phenylenediamine* (PPD) een verf-toevoeging om de henna donkerder te maken is dat wel. In kinderen met de glucose-6-phosphate deficiëntie kan er zelf een levensbedreigende haemolyse optreden na contact met de henna verf.

In dit artikel wordt een 32 jarige vrouw beschreven die 48 uur eerder in India een handtekening met henna was opgebracht. De handen waren opgezwollen, dit gebeurde 12 uur na de applicatie van de henna, er waren blaren zichtbaar en er was bewegingsbeperking. Verder voelden de handen 'niet prettig' aan en was er sprake van weinig pijn. Patiënt werd opgenomen om elevatie van de handen te bewerkstelligen. De blaren werden verwijderd, er werd echter geen verf onder de blaren gevonden en de handen werden verbonden met paraffine gazen. Na 2 dagen werd zij ontslagen en kwam daarna nog drie weken op de polikliniek voor wondbehandeling. Na drie weken verbeterde de huid van de handen, maar het duurde nog 2 maanden voordat patiënte helemaal genezen was met als restverschijnsel een licht littekenweefsel.

Veel is er niet bekend over henna reactie in de brandwondenliteratuur. De uiteindelijke afloop van deze reactie op henna is moeilijk te voorspellen. In de literatuur staat dat dit tussen 2 weken en 5 maanden kan variëren. Keloïd en hyperpigmentatie zijn ook als restverschijnsel beschreven. Het geven van medicatie zoals corticosteroiden en antibiotica heeft geen invloed op het genezingsproces. De huid wordt meestal behandeld als een oppervlakkig tweedegraads brandwond. Henna tattooing is niet zonder risico, maar omdat het geen gereguleerde procedure is, is er niet veel wat men kan doen voor het publiek dat hiermee in aanraking komt. Mochten er meer patiënten worden beschreven, dan kan eventueel actie worden ondernomen om de kleurstof (PPD) uit de henna tattoo te halen. Patiënten die wel zijn opgenomen met deze huidreactie na henna dienen getest te worden op PPD zodat ze weten dat ze hiervoor allergisch zijn.

In: Burns 29 (2003) 866-867

Vertaling en samenvatting: Helma Hofland, brandwondencommissie.