

VOOR U GELEZEN. FULL THICKNESS SKIN LOSS FOLLOWING CHEMICAL TATTOO REMOVAL.

A. Snelling, E. Ball, T. Adams.

Er zijn een aantal manieren om tatoeages te verwijderen. De gebruikelijke chirurgische methode bestaat uit excisie en dermabrasie van het tatoeagegebied.

Er wordt ook gebruik gemaakt van laser, cryochirurgie en chemische middelen. Een van deze chemische middelen is relatief goedkoop en geïntroduceerd als een veilige en effectieve manier, met minimale kans op complicaties.

De volgende casus beschrijft een 39-jarige man, die zijn tatoeage met dit middel liet verwijderen.

De man komt op de algemeen spoedeisende hulp met een open wond van 10 bij 6 centimeter op zijn onderbeen. Deze is ontstaan na verwijdering van zijn tatoeage met "e-raise tattoo removal system" (Rejuvi Laboratory Inc., San Francisco, CA, USA). De behandeling is 4 weken daarvoor uitgevoerd door een medisch ongeschoolde medewerker.

Een paar dagen na de behandeling begint de huid in het gebied van de tatoeage los te laten. Het ziet er uit als een chemische verbranding.

De wond wordt schoongemaakt en gedebrideerd. De laatste restjes van de tatoeage worden verwijderd.

Daarna wordt het wondgebied bedekt met een "split skingraft".

Daarna geneest de wond zonder problemen.

Een literatuurstudie wijst uit dat deze verwonding nog niet eerder is

voorgekomen na het verwijderen van een tatoeage. Wel is er littekenhypertrofie en huidverkleuring beschreven na het gebruik van "Rejuvi tattoo removal".

De schrijvers zijn bezorgd over het gebrek aan medische scholing bij deze behandelmethode. Ze adviseren strengere regels en medisch vakbekwaam personeel. Er moet duidelijkheid zijn over eventuele complicaties die kunnen optreden bij deze behandeling.

Department of Plastic and Reconstructive Surgery, Odstock Centre for Plastic, Maxillofacial and Burn Surgery, Salisbury District Hospital, Salisbury SP2 8BJ, UK.

Uit: Burns 32 (2006) blz. 387-388.

Vertaling en samenvatting:
Heleen Westra Voorzitter WCS
brandwondencommissie