

Coberturas para tratamento de queimaduras dolorosas

O tratamento de queimaduras utilizando um curativo altamente tecnológico apresenta a mesma eficácia quanto a redução do tempo de cicatrização e da dor quando comparado a uma cobertura industrializada mais simples e mais barata. Esta evidência

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

O tratamento de queimaduras utilizando um curativo altamente tecnológico apresenta a mesma eficácia quanto a redução do tempo de cicatrização e da dor quando comparado a uma cobertura industrializada mais simples e mais barata. Esta evidência foi fruto de uma pesquisa clínica realizada entre os anos de 2017 e 2018 por pesquisadores da Universidade de Witten-Herdecke, na Alemanha. As lesões causadas por queimaduras de pele, além de deixar cicatrizes, costumam ser bastante dolorosas, por isso, o processo de realização do curativo e tratamento deste tipo de ferida tende a ser traumático para os pacientes. Neste sentido, diversas tecnologias vêm sendo desenvolvidas e aprimoradas para a redução do desconforto e melhora da cicatrização, entretanto, o custo desses curativos é ainda um fator limitante para sua maior aplicabilidade clínica. O estudo comparou a eficácia de duas membranas sintéticas substitutas da pele no tratamento de queimaduras: uma mais tecnológica composta por copolímero

biossintético à base de parafina (Suprathel), e uma cobertura industrializada feita com seda natural pura (Dressilk). O estudo contou com vinte participantes vítimas de queimaduras, que foram submetidos a um processo de limpeza da pele e remoção dos tecidos desvitalizados, sendo posteriormente realizado o curativo

com aplicação de ambas as coberturas em regiões simétricas da lesão. Como essas coberturas são membranas sintéticas substitutas da pele, não foi necessário realizar as tão temidas trocas de curativo. Os resultados mostraram que apesar do Suprathel ter custo bastante elevado quando comparado ao Dressilk, ambos apresentaram o mesmo desempenho quanto a redução da dor e do tempo de cicatrização. Os curativos avaliados neste estudo ainda não se encontram disponíveis para comercialização no Brasil. Entretanto outras opções de membranas sintéticas substitutas de pele, disponíveis no país, podem ser consideradas boas opções para o tratamento de lesões de pele por queimadura, favorecendo o controle da dor. Referências: 1. Schiefer JL, Andreae J, Bagheri M, et al. A clinical comparison of pure knitted silk and a complex synthetic skin substitute for the treatment of partial thickness burns. *Int Wound J*. 2022;19(1):178-187. doi:10.1111/iwj.13613 Alerta submetido em 23/05/2022 e aceito em 23/05/2022. Escrito por Dândara Santos Silva.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/coberturas-para-tratamento-de-queimaduras-dolorosas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.