

Utilização de biocurativos para alívio da dor em feridas ocasionadas por

queimaduras A utilização da pele de Tilápia do Nilo como biocurativo é capaz de reduzir a dor relacionada à queimadura. Esta novidade terapêutica foi resultado de um estudo clínico randomizado de fase três, realizado por cientistas brasileiros

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

queimaduras A utilização da pele de Tilápia do Nilo como biocurativo é capaz de reduzir a dor relacionada à queimadura. Esta novidade terapêutica foi resultado de um estudo clínico randomizado de fase três, realizado por cientistas brasileiros em um hospital público na cidade de Fortaleza. A pesquisa foi desenvolvida de abril de 2017 a outubro de 2018 e contou com a participação voluntária de 115 pacientes adultos com queimaduras superficiais. As evidências encontradas são de grande relevância, visto que a redução da dor em pacientes queimados é um dos aspectos mais importantes do tratamento deste tipo de lesão. Todos os pacientes do estudo foram submetidos igualmente ao procedimento de limpeza e antissepsia da ferida. Posteriormente, parte dos sujeitos recebeu a aplicação de sulfadiazina de prata a 1% (tratamento padrão), e um segundo grupo recebeu aplicação de pele de Tilápia do Nilo sobre a ferida. Em ambos os grupos, o curativo primário foi coberto por gaze e ocluído. Os pacientes foram comparados quanto ao tempo de cicatrização, dor local, demanda por analgésicos, necessidade de trocas de curativos, ansiedade durante os procedimentos e custos envolvidos, sendo identificado que o biocurativo foi superior em todos esses aspectos. Os resultados desta pesquisa demonstraram o benefício do uso da pele

de Tilápia como biocurativo para pacientes queimados. Vale ressaltar que antes de ser aplicada aos pacientes a pele de Tilápia do Nilo passou por um rigoroso processo de tratamento e esterilização. Referência: 1. Lima Júnior, EM, de Moraes Filho, MO, Costa, BA, Fachine, FV, Vale, ML, Diógenes, AK, Neves, KR, Uchôa, AM, Soares, MF & de Moraes, ME (2021). O curativo para feridas à base de pele de peixe de tilápia do Nilo melhora a dor e os custos relacionados ao tratamento de queimaduras de espessura parcial superficial: um ensaio clínico randomizado de fase III. *Plastic and Reconstructive Surgery*, 147 (5), 1189-1198. doi: 10.1097 / PRS.00000000000007895.

Alerta submetido em 04/10/2021 e aceito em 03/11/2021. Escrito por Dândara Santos Silva.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/utilizacao-de-biocurativos-para-alivio-da-dor-em-feridas-ocasionadas-por · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.