

O EFEITO CICATRIZANTE DO EXTRATO DA moringa oleífera NO PROCESSO DE REPARAÇÃO TECIDUAL

Autores: Walkyria Pereira Ferreira ¹, Antonio Luiz Martins Maia Filho ², Joelio Pereira da Silva ¹

Instituições: ³ UECE - Universidade Estadual do Ceará (Av. Dr. Silas Munguba, 1700 – Campus do Itaperi – CEP: 60740-903 – Fortaleza - C)

Resumo

As feridas são representadas não apenas pela ruptura da pele e do tecido celular subcutâneo, mas também, em alguns casos, por lesões em músculos, tendões e ossos. As feridas podem ser classificadas quanto a etiologia, complexidade e tempo de existência. A reparação de feridas, quando decorrentes da lesão por agentes mecânicos, térmicos, químicos e bacterianos, é o esforço dos tecidos para restaurar a função e estruturas normais. A Moringa oleífera é uma planta que possui substâncias importantes para o processo de reparo tecidual ou que auxiliam na manutenção da homeostase, a capacidade do extrato da folha para melhorar a cicatrização foi determinada em estudos de cicatrização de feridas, ulcerogênicos e hepatoprotetores, nativa do Sudeste Asiático, da África e da América. Este estudo objetiva realizar uma revisão na literatura sobre o efeito cicatrizante do extrato da Moringa Oleífera no processo de reparação tecidual. Foi realizado uma revisão sistemática nas bases de dados PubMed, Lilacs e SciELO, selecionando publicações realizadas nos últimos dez anos, na língua inglesa e portuguesa. Foram analisados artigos que pesquisaram o extrato das folhas da Moringa Oleífera sobre cicatrização e reparo tecidual. Nos estudos, houve notável efeito antiinflamatório na inflamação, proliferação de fibroblastos e antioxidantes. Conclui que a Moringa Oleífera é uma planta interessante por seus compostos bioativos assim podendo promover tratamento efetivo na cicatrização de feridas e, ainda aprofundar o conhecimento sobre sua eficácia visando aplicação na prática clínica, bem como evidenciar a importância da utilização de novos produtos para o tratamento de feridas.

Palavras-chave: Feridas. Cicatrização. Moringa Oleífera.
