

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



TERAPIAS AVANÇADAS NO TRATAMENTO DE FERIDAS EM PACIENTES DIABÉTICOS: IMPACTO NA CICATRIZAÇÃO

Eixo temático: Feridas/Podiatría Clínica

Luyse Tavares Veloso de Queiroz

Universidade Regional do Cariri

E-mail: luyse.queiroz@urca.br

Paulo Ermeson Ferreira Dutra

Universidade Regional do Cariri E-mail: paulo.ermeson@urca.br

Sofia Martins Teixeira

Universidade Regional do Cariri

E-mail: sofia.martins@urca.br

Emmily Petícia do Nascimento Sales

Universidade Regional do Cariri

E-mail: emmily.peticia@urca.br

RESUMO: O processo de cicatrização de feridas em pacientes diabéticos é lento e complexo devido a fatores associados à doença, como neuropatia, inflamação crônica e maior vulnerabilidade a infecções recorrentes. As terapias avançadas, incluindo fotobiomodulação e oxigenoterapia hiperbárica, são alternativas utilizadas para acelerar a regeneração tecidual e reduzir complicações, impactando positivamente a qualidade de vida dos pacientes. Este estudo tem como objetivo analisar os efeitos das terapias avançadas no processo de cicatrização de feridas em indivíduos com diabetes. Trata-se de uma revisão narrativa da literatura, com busca realizada na Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) “Lesões de Pele”, “Tratamento” e “Diabetes”, conectados pelo operador booleano *AND*. Foram incluídos artigos completos, publicados nos últimos cinco anos, em português e inglês; e excluídas pesquisas que não abordassem o tema, ou realizadas em modelos animais ou *in vitro*. Após a triagem de 372 artigos, três estudos foram selecionados. Os achados desta revisão indicam que as terapias não farmacológicas avançadas, favorecem a regeneração tecidual e reduzem complicações associadas às feridas em pacientes diabéticos. No entanto, a resposta individual ao tratamento depende de diversos fatores, como o estágio do diabetes, o controle glicêmico, a adesão ao tratamento, a presença de comorbidades e fatores intrínsecos do paciente, como idade e estado nutricional. Além disso, hábitos como a dieta e o manejo adequado da glicemia desempenham um papel

I JORNADA NACIONAL DE ESTOMATERAPIA DA URCA

Integração e Tecnologias no Cuidado de Estomaterapia

21 e 22 de março de 2025



essencial no sucesso da cicatrização. Dessa forma, reforça-se a importância de uma abordagem terapêutica personalizada, considerando as necessidades específicas de cada paciente para otimizar os resultados no tratamento de feridas diabéticas.

DeCS/MeSH: Lesões de pele; Tratamento; Diabetes.

REFERÊNCIAS

Coutinho, W.V.V.; Lira., R. C. de; Assis, E. V. de. Intervenções terapêuticas não farmacológicas para o tratamento de úlceras no pé diabético: revisão integrativa. Revista Ciência Plural, v. 10, n. 1, p. 34669, 2024. Disponível em:

<https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1553537>. Acesso em: 05 mar. 2025.

Leite, M. L. R.; Rocha, V. E. R. F. da.; Cavalcante, K. O.; Lima, I. P. C.; Oliveira, K. K. D. de; Lima, T. J. A. de.; Lima, M. V. C. de. Eficácia da ozonioterapia em lesões de pele em pacientes diabéticos. Enfermagem em Foco (Brasília), v. 15, p. 1-5, maio 2024. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/biblio-1570686>. Acesso em: 05 mar. 2025.

Lourenço, R; Perez, S. T.; Motta, L. J.; Duran, C. C. G.; Padilha, A. R. S.; Bussadori, S. K.; Malavazzi, T. C. S.; Horliana, A. C. R. T.; Mesquita, F, R. A.; Fernandes, K. P. S. Effect of photobiomodulation as preventive treatment of diabetic foot ulcer: randomised, controlled, double-blind, clinical trial protocol. BMJ Open, v. 15, n. 1, e094594, 22 jan. 2025. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/mdl-39843368>. Acesso em: 05 mar. 2025.