

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: O IMPACTO DAS TECNOLOGIAS DE ASSISTÊNCIA AOS PACIENTES VÍTIMAS DE QUEIMADURAS: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Relatoria: Mikaelly de Araújo Marinho
Luana Patrícia de Oliveira

Autores: Raíssa Augusta de Brito
Rafhael Moreira do Carmo de Oliveira

Modalidade: Pôster

Área: Eixo 3: Inovação, tecnologia e empreendedorismo nos processos de trabalho da Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: Queimaduras são lesões de tecidos causadas por fatores térmico, radioativo, químico ou elétrico, afetando a pele e outras estruturas adjacentes. Classificam-se por profundidade e porcentagem da área de superfície corporal total lesionada. Entre as complicações abrangem choque hipovolêmico, lesão por inalação, infecção, cicatriz e contraturas articulares. O tratamento adequado é essencial para promover a cicatrização, prevenir infecções e minimizar sequelas. Os métodos de tratamento de queimaduras evoluíram significativamente ao longo dos anos, incorporando avanços tecnológicos e científicos que aprimoram os cuidados oferecidos aos pacientes. O tratamento de queimaduras é desafiador devido à sua gravidade e às múltiplas complicações que surgem proporcionalmente ao tempo de cicatrização. O laser terapêutico, uma luz monocromática e coerente, tem sido utilizado para promover a cicatrização de feridas de difícil cura. Com o avanço tecnológico, houveram resultados promissores no tratamento de cuidados em pacientes queimados, como em casos de queimaduras extensas ou profundas, intervenções cirúrgicas, como enxertos de pele e substitutos dérmicos, são necessárias para restaurar a integridade da pele e melhorar os resultados funcionais e estéticos. Objetivo: Analisar como as tecnologias contribuem para a melhoria dos cuidados e resultados no tratamento de queimados. Metodologia: Trata-se de uma revisão bibliográfica realizada de maio à junho de 2024, com pesquisa realizada na PUBMED e BVS com artigo dos últimos 5 anos, utilizando os descritores Queimaduras, Inovações Tecnológicas e Grande Queimado. Resultados: As inovações tecnológicas mostraram-se como abordagens promissoras para o manejo de pacientes queimados, mostrando resultados satisfatórios em sua utilização. Considerações finais: As tecnologias oferecem um grande potencial para transformar o tratamento de queimaduras, mas sua implementação eficaz exige consideração cuidadosa das questões práticas e éticas envolvidas.