

Trabalho apresentado no 25º CBCENF

Título: USO DE TECNOLOGIAS NA ASSISTÊNCIA AO PACIENTE COM PÉ DIABÉTICO

Relatoria: Rebeca Alves Ferreira Nery Moreira

Maria Gilmara de Lima Pereira

Autores: Antonio Rony da Silva Pereira Rodrigues.

Francisco Fágner de Andrade Gualberto

Rayssa do Nascimento Sousa

Modalidade: Pôster

Área: Tecnologia, empreendedorismo e inovação no cuidado em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: Uma das complicações mais frequentes do diabetes mellitus (DM), que traz prejuízos relevantes às pessoas que possuem essa condição crônica, com impacto nos serviços de saúde e na sociedade em geral, são as alterações nos pés, conhecidas pelo termo “pé diabético”. Essa complicação decorre, principalmente, das neuropatias diabéticas e da doença arterial periférica que resultam em ulcerações nos pés das pessoas com DM, podendo preceder as amputações. Objetivo: Identificar na literatura novas tecnologias para o tratamento e educação em saúde de pacientes com pé diabético. Metodologia: Trata-se de uma revisão integrativa de literatura. A pesquisa na literatura foi realizado nas bases de dados BVS, Scopus, Embase, Web of Science e Medline/Pubmed, através dos termos “technologies”, “diabetic foot”, “care assistance”, junto ao operador booleano AND, com corte temporal de 5 anos. Foram identificados 72 artigos e após a seleção rigorosa dos achados, 9 artigos foram selecionados para compor a revisão. Resultados: O desenvolvimento de tecnologias de cuidado desempenha um papel crucial na melhoria da qualidade de vida de pacientes diabéticos que sofrem de úlceras em membros inferiores. A literatura científica tem destacado várias abordagens terapêuticas promissoras nos últimos anos. Entre elas, as coberturas com uso de biotecnologia contendo ativos antioxidantes, espumas absorventes, oxigenoterapia hiperbárica e o uso do laser de baixa intensidade. Essas tecnologias têm demonstrado eficácia no tratamento das úlceras e na aceleração da cicatrização. Além disso, as tecnologias educacionais desempenham papel fundamental ao conscientizar os pacientes sobre a doença e promover o autocuidado. As abordagens educacionais têm o objetivo de fornecer informações e orientações aos pacientes para poderem gerenciar melhor sua condição diabética e prevenir complicações. Considerações finais: Concluiu-se que todas as estratégias de cuidado podem ser efetivas na promoção do autocuidado com o pé diabético se implementadas de forma correta e precoce. E que as estratégias que utilizam tecnologia educacional têm se mostrado altamente eficazes na melhoria do conhecimento, atitudes e práticas de cuidado e bem-estar com os pés.