



Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: USO DA TERAPIA HIPERBÁRICA NA CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS

Autores: WALDIANE BEZERRA SOARES DA SILVA (Relator)
SUZANA SANTOS DA COSTA
GUSTAVO LUÍS ALVES DE SÁ
DANIELE SALES DE CARVALHO
TATIANE DA SILVA DE OLIVEIRA GOUVEIA

Modalidade: Pôster

Área: Cuidado, Tecnologia e Inovação

Tipo: Pesquisa

Resumo:

Introdução: A Oxigenoterapia Hiperbárica (OHB) é uma modalidade de tratamento utilizada em ferimentos crônicos e pode ser definida como uma administração inalatória de oxigênio a 100% sob uma pressão maior que a pressão atmosférica, com o objetivo de aumentar o aporte de oxigênio em tecidos com baixa vascularização. Dentre suas muitas indicações, a indicação para lesões cutâneas é uma das principais, este procedimento terapêutico promove diferentes efeitos positivos para o processo de cicatrização, por esta razão tem sido referenciado como adjuvante. **Objetivo:** Descrever a relevância dos resultados na terapia hiperbárica na cicatrização de lesões cutâneas. **Metodologia:** Foi realizado um levantamento bibliográfico de artigos científicos completos localizados no banco de dados da biblioteca virtual em saúde (BVS), LILLACS, MEDLINE, BDENF, por meio dos descritores: enfermagem, oxigenação hiperbárica e lesão, publicados entre os anos de 2012 a 2016, na língua portuguesa, e inglesa. **Resultados:** O tratamento de feridas, muitas vezes constitui um desafio principalmente para o enfermeiro, pois, mesmo tratadas adequadamente, não conseguem cicatrizar, razão pela qual um paciente com uma ferida complexa é encaminhado para a OHB, pois ela acelera o processo de cicatrização, uma vez que ela aumenta a pressão de oxigênio nos tecidos, com isto a capacidade bactericida dos neutrófilos fica aumentada. A OHB tem mostrado sua importância para a saúde, e por isso vem crescendo e conquistando o seu lugar como tratamento adjuvante na cicatrização de feridas complexas, através da promoção de um ambiente saudável. **Conclusão:** É necessário que exista maior número de pesquisas quanto ao tratamento com a OHB, para que esta modalidade seja mais ampliada e divulgada como um tratamento eficaz no tratamento em pacientes com feridas complexas, aumentando assim as chances de cicatrização. **Referências:** GOMES, Cláudia; JESUS, Cristiana de; Benefícios da aplicação da Oxigenoterapia Hiperbárica na cicatrização de feridas das extremidades inferiores. Journal of Aging & Innovation, 2012;1 (2): 40-47. ANDRADE, Sabrina Meireles de ;SANTOS, Isabel Cristina Ramos Vieira Oxigenoterapia hiperbárica para tratamento feridas. Rev Gaúcha Enferm. 2016 jun;37(2):e59257. SILVA, Michele Cristina Corrêa da; PEZZUTTO, Termutes Michelin . Características de usuários submetidos à oxigenoterapia hiperbárica num serviço especializado 2012 julho/dezembro; 6(2):69-76.