CENTRO UNIVERSITÁRIO TIRADENTES

PESQUISA ORIGINAL DE REVISÃO

AS VANTAGENS DA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA EM FERIDAS DE DIFICIL CICATRIZAÇÃO.

AUTORES:

Adjane Queiroz Falcão ¹ (adjanefalcao@hotmail.com)

Myllena Caroline Vital Ferreira (myllenacaroline18@gmail.com);

Marta Da Silva Gomes¹ (marthyynha\_@hotmail.com);

Liliane Maria da Silva¹ (lilisilva-al@hotmail.com);

Rylla karielle dos Santos Barroso¹ (ryllakarielle@gmail.com);

Manoel Pereira da Silva Junior² (manoeljuniorftc@gmail.com)

**RESUMO**

**Introdução:** A Oxigenoterapia Hiperbárica (OHB) é um exemplo do avanço tecnológico e consiste no método de adminstração do oxigenio a 100%. O O2 é responsavel pelo processo regenerativo rápido alcançando respostas positivas no tratamento, durante o procedimento, o paciente permanece dentro de uma câmara compressiva sobre pressão superior à pressão atmosférica. Essas câmaras podem conter um ou mais pacientes por sessão que pode variar de 10 a 60 sessões dependedo do grau da lesão. É indicada para feridas de dificil cicatrização. Esse tratamento é eficaz e acelera o processo de cicatrização, reduzindo mutilações e procedimentos cirúrgicos, propocionando uma recuperação rápida e melhores resultados. **Objetivo:** Observar os benefícios da Oxigenoterapia hiperbárica no tratamento de feridas de difícil cicatrização. **Metodologia:** Revisão de literatura, realizada via base de dados de Scielo e Lilacs, abril de 2019. **Resultados:** Os efeitos positivos da OHB, na cicatrização das feridas como terapia impulsionadora da cicatrização da ferida complexa, promovendo um ambiente favorável contibuindo para o processo de cicatrização, desde que mantida até ao fim do tratamento completo para retgeneração da lesão mostram que há um aumento da taxa de cicatrização das úlceras de pé diabético e de manutenção da integridade cutânea, tal como uma redução do número de amputações , em comparação com situações em que não é usada a terapia complementar.**Conclusão:** Apesar dos avanços nos cuidados das lesões a oxigenoterapia hiperbárica é recente no tratamento de lesões é um processo de cicatrização rapida feita em sessões. É uma terapia segura e eficiente. É um procedimento consagrado nos meios cientificos e incorporado no tratamento de feridas.

Palavras chaves: oxigenoterapia hiperbárica, feridas, cicatrização.

Referencias:

DE AQUINO MENEZES, Aline Oliveira; DONOSO, Miguir Terezinha Vieccelli. OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA: UMA CONTRIBUIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE FERIDAS.

BRITO, Tomaz. Medicina hiperbárica, oxigenoterapia hiperbárica: uma modalidade terapêutica ainda desconhecida. **Jornal de Medicina do Conselho Federal de Medicina. Ano XVII**, n. 134, p. 15-16, 2002.

ANDRADE, Sabrina Meireles; SANTOS, Isabel Cristina Ramos Vieira. Oxigenoterapia hiperbárica para tratamento de feridas. **Revista Gaúcha de Enfermagem**, v. 37, n. 2, 2016.