

Uso da oxigenoterapia pelo Enfermeiro no tratamento de feridas

Luana Dias de Alencar Lima de Almeida¹
Lavingne Barauna Souza Costa²
Caroline Luthiane Lins de Melo³
¹²³Centro Universitário Jorge Amado

Objetivos

Analisar a importância do uso da oxigenoterapia pelo enfermeiro no tratamento de feridas.

Casuística e Métodos

A busca dos materiais aconteceu em agosto de 2020 na Scientific Electronic Library Online (Scielo) utilizando os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) “Oxigenação hiperbárica” e “enfermagem” combinados no banco de dados pelo uso do operador booleano AND. Foram encontrados 3 artigos, sendo selecionados 2 artigos para análise do estudo, pois contemplavam a temática proposta.

Resultados

A Oxigenoterapia Hiperbárica (OHB) é um método terapêutico através do qual o cliente respira oxigênio a 100%, dentro de uma câmara hiperbárica, em uma pressão maior que a pressão atmosférica (Iazzetti, 2003). Este aumento de pressão resulta em aumento da pressão arterial e tecidual de oxigênio, o que está na base da maioria dos efeitos fisiológicos e terapêuticos desta terapia (ANDRADE E SANTOS, 2016). A OHB pode ser empregada em vários tratamentos, e um dos maiores desafios para o enfermeiro é a utilização desta terapia para o tratamento de feridas complexas.

Segundo Andrade e Santos (2016), alguns estudos têm sugerido que os efeitos demonstrados experimentalmente pela OHB são: melhora da hipóxia tecidual, aumento da perfusão, redução do edema, queda na regulação das citocinas inflamatórias, proliferação de fibroblastos, produção de colágeno e angiogênese.



Fonte: Google Imagens

Conclusão

O uso da oxigenoterapia hiperbárica é de grande importância para o sucesso do tratamento de algumas lesões complexas, sempre alinhados a outros meios de tratamento. A enfermagem tem um grande desafio, pois este método não está disponível em todos os serviços de saúde, e exige treinamentos, o que não estão disponíveis durante seu processo de graduação. Deve ser salientado que o profissional de enfermagem deve ser capacitado para poder manusear o equipamento e prestar uma terapia de qualidade ao paciente.