Trabalho apresentado no 23° CBCENF

Título: INDICAÇÕES DA OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA E RESULTADOS OBTIDOS: UMA REVISÃO INTEGRATIVA

Relatoria: MARIA MORGANA LIMA SILVA

Autores: Luana Rachel Farias Mangueira Santos Silva
Vivian Larissa Batista Lemos

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: TECNOLOGIA, PESQUISA, CUIDADO E CIDADANIA

Tipo: Pesquisa

Resumo:

A Sociedade Brasileira de Medicina Hiperbárica atualmente estabelece 14 indicações clínicas que são tratadas através da oxigenoterapia hiperbárica (OHB). Além destas, outras são relatadas na literatura obtendo resultados efetivos. Essa revisão objetiva estabelecer as principais indicações clínicas tratadas com a OHB e os resultados obtidos com a sua utilização. Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, de caráter descritivo e exploratório, com abordagem quantitativa possuindo recorte temporal de 2006 a 2020. Na triagem, os artigos deveriam possuir como temática o tratamento com a OHB; estar disponível em texto completo e gratuito; na língua portuguesa, inglesa ou espanhola; ser indexado na Scientific Electronic Library Online (SciELO) ou BVS (Biblioteca Virtual de Saúde) que engloba a MEDLINE, LILACS e BDENF. Identifica-se na literatura quatro indicações de maior prevalência: pédiabético (14%), osteomielite (12%) feridas traumáticas (10%) e o pioderma gangrenoso (8%), obtendo resultados satisfatórios por meio OHB e melhora considerável no quadro dos pacientes. Dessas anteriormente citadas, apenas a osteomielite necessita de maiores estudos sobre os benefícios e resultados em tratá-la com a OHB, bem como as outras indicações clínicas de menor prevalência. O estudo possibilitou estabelecer as enfermidades mais prevalentes em tratamento hiperbárico mostrando que ele pode ser um importante aliado e apresentar alta taxa de cura aos pacientes. Novas pesquisas são necessárias para compreensão da relação entre a quantidade de sessões e os efeitos terapêuticos no paciente e a formulação e validação de instrumentos que mensurem a eficácia da OHB e auxiliem os profissionais no fornecimento de uma assistência qualificada.