

Trabalho apresentado no 26º CBCENF

Título: ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO TRATAMENTO COM OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA

Relatoria: JORDELICE SOUZA CHAVES

TAYANNE RODRIGUES RIBEIRO

Autores: EVAMARA NASCIMENTO JESUS

ANDREIA CRISTINA SILVA OLIVEIRA

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: 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. A oxigenoterapia hiperbárica exerce seus efeitos terapêuticos através da alta concentração de oxigênio dissolvido nos líquidos teciduais. Este estudo visa salientar como o enfermeiro pode atuar no tratamento com oxigenoterapia hiperbárica. **OBJETIVO:** Demonstrar a atuação do enfermeiro frente ao tratamento com oxigenoterapia hiperbárica. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão da literatura, descritiva e qualitativa, fundamentada em pesquisas acadêmicas através de 15 artigos já elaborados nos últimos 5 anos, nas bases de dados LILACS, SCIELO, BDEF e BVS. **RESULTADOS:** A OHB envolve um tratamento no qual o paciente é colocado em uma câmara hermética pressurizada, na qual ele respira oxigênio puro a 100%. Dentro da câmara, a pressão é mantida acima de 1 atmosfera, ou seja, acima da pressão atmosférica ao nível do mar. Essa pressão é conhecida como ATA (atmosfera total absoluta), que representa a soma das pressões dentro e fora da câmara. As Diretrizes de Segurança e Qualidade expedidas pela Sociedade Brasileira de Medicina Hiperbárica determinam que os profissionais indicados para operar e prestar cuidados aos clientes deverão ser enfermeiros e técnicos de enfermagem. O enfermeiro hiperbárico deve atuar de modo a orientar o cliente sobre as medidas de segurança, acompanhar e observar durante a realização do tratamento de OHB, bem como fornecimento do suporte básico à vida em caso de eventuais acidentes, convulsão ou intoxicação pulmonar ou neurológica. Em resumo, o enfermeiro hiperbárico deve promover cuidados ao paciente submetido a OHB, como alimentação, verificar, sinais vitais, checagem da máquina, prontuário, protocolos e cuidados com os dispositivos. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Apesar do tratamento pela OHB ter disponibilidade ainda muito restrita no Brasil, a amplitude de suas indicações aponta sua importância para a saúde. Nota-se a eficácia às cicatrizações de feridas, combate a infecções severas, proliferação de tecidos, na neovascularização etc. Nesse sentido, a atuação do Enfermeiro Hiperbárico representa o desenvolvimento de uma nova perspectiva de mercado de trabalho. Neste contexto, é recomendável o treinamento e a habilitação de profissionais de enfermagem para que haja tratamentos eficazes.