

Trabalho apresentado no 19º CBCENF

Título: OXIGENOTERAPIA HIPERBÁRICA: RELATO DE EXPERIÊNCIA
Relatoria: CINTIA RIBEIRO DE PAULA
Sonia Vivian de Jezus
Autores: Pâmela Vivian Cordeiro dos Santos
Claudia Regina de Barros Costa
Alan Nogueira da Cunha
Modalidade: Pôster
Área: Inovação, Tecnologia e Cuidado
Tipo: Relato de experiência
Resumo:

A Oxigenoterapia Hiperbárica é um tratamento adjuvante no qual o paciente entra em uma câmara hiperbárica (recipiente hermeticamente fechado), que é submetido a uma pressão maior que a atmosférica, atingindo essa pressão o paciente inala oxigênio puro (a 100%). Esse tratamento proporciona um aumento de até vinte vezes mais o fornecimento de oxigênio para os tecidos corporais através de sua maior dissolução no plasma sanguíneo. O estudo se trata de um relato de experiência vivenciado durante as atividades de intervenção realizadas pelo enfermeiro em uma Clínica de Medicina Hiperbárica em Sinop, Mato Grosso. Percebemos que a ação da oxigenoterapia hiperbárica nos casos de infecção é de grande eficácia com grande benefício ao organismo, combatendo de maneira mais rápida a infecção na medida que potencializa a ação de antibióticos, assim como a regeneração dos tecidos lesados (fibroblastos, osteoclastos) facilitando a cicatrização tecidual. Os cuidados adicionais incluem a realização de curativo, concomitante ao tratamento clínico. O enfermeiro tem um papel fundamental na assistência ao paciente em tratamento hiperbárico, pois, é ele quem está em contato direto com o paciente, no início, decorrer e término da sessão, seja acompanhando o paciente dentro da câmara, dando suporte ao uso da máscara, prestando atendimento em possíveis intercorrências e no controle do painel fora da câmara.