

Trabalho apresentado no 24º CBCENF

Título: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM AOS PACIENTES SUBMETIDOS A OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA

Relatoria: Eduarda Maria Lima Martiliano
Thayse Alves Bezerra
Manuely da Silva Oliveira

Autores: Samara Mota Vital
Heloísa Ferreira Pereira
Antonio Marcos Rodrigues da Silva

Modalidade: Comunicação coordenada

Área: Inovação das práticas de cuidado

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A oxigenação por membrana extracorpórea (ECMO) é um método que a medicina intensiva utiliza como meio para proporcionar melhor assistência aos pacientes acometidos por doenças críticas e que permite trocas gasosas extracorporais associado a um suporte cardiopulmonar mecânico. No contexto de utilização dessa tecnologia, em relação aos profissionais de saúde, a equipe de enfermagem desempenha um papel importante na integralidade e manutenção da vida dos pacientes que utilizam a ECMO. **OBJETIVO:** Identificar as principais condutas assistenciais da enfermagem aos pacientes submetidos à oxigenação extracorpórea **METODOLOGIA:** Trata-se de um estudo de revisão da literatura, realizada em junho de 2022, nas seguintes bases de dados: Biblioteca Virtual da Saúde (BVS), Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), Medical Literature Analysis and Retrieval System Online (MEDLINE) e na BDEF - Enfermagem, com a utilização dos Descritores em Ciências da Saúde (DeCS): "Assistência de Enfermagem", "Oxigenação por membrana extracorpórea" e "ECMO", todos combinados entre si pelo operador booleano AND. Foram considerados como critérios de inclusão: artigos disponíveis na íntegra que respondessem ao objetivo do estudo, nos idiomas português e inglês, publicados nos últimos 5 anos; como critérios de exclusão: literatura cinzenta, artigos repetidos nas bases de dados e que não estivessem relacionados com a temática do estudo. Inicialmente foram encontrados 152 artigos e após a aplicação dos critérios de inclusão e exclusão, foram selecionados sete para o presente estudo. **RESULTADOS:** A assistência de enfermagem aos pacientes em suporte de ECMO se baseia em: mudança de decúbito (posição prona), monitorização dos padrões circulatório e respiratório, identificação de sangramento, controle da sedação, prevenção de infecções e administração de drogas vasoativas. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** É perceptível a importância do enfermeiro frente aos cuidados dos pacientes que são submetidos a oxigenação extracorpórea. Neste sentido, é fundamental que esses profissionais sejam qualificados e tenham domínio técnico-científico para realizar esse método. Além disso, ratifica-se a importância da assistência de enfermagem ser realizada considerando a Sistematização da Assistência de Enfermagem, respeitando a integridade do paciente e prestando um cuidado integral e individualizado.