

O PAPEL DA ENFERMAGEM NO MANEJO DA OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA (ECMO) NA UNIDADE DE TERAPIA INTENSIVA.

Congresso Brasileiro Online de Enfermagem, 1ª edição, de 26/04/2021 a 28/04/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-02-9

ROCHA; Lucilene Alves de Sousa ¹, DOURADO.; Ouraci Carvalho ²

RESUMO

A ECMO trata-se de uma Terapia de Circulação Mecânica Extracorpórea, utilizada em paciente em estado crítico com falência cardiorespiratória, que requer uma assistência de alta complexidade em ambiente de Terapia Intensiva. O enfermeiro tem papel primordial no cuidado a esse paciente, cabendo a ele privativamente, a responsabilidade pela assistência direta ao paciente gravemente enfermo. Nesse contexto, objetiva-se identificar as intervenções de enfermagem realizadas no paciente frente a essa terapia. Para o desenvolvimento do estudo, utilizou-se de revisão bibliográfica de literatura, por meio do levantamento de conteúdos de maior relevância, já publicados em revistas, publicações avulsas na internet, protocolos e manuais, escritos sobre o tema. Com base no estudo, as intervenções de enfermagem, consistem na monitorização do paciente como o controle dos sinais vitais e condições hemodinâmicas, observação da circulação periférica e condições neurológicas do paciente. Além de cuidados como troca de curativos, cuidados com acessos venosos e cateteres, controle de medicações, como drogas vasoativas e suporte ventilatório, com aplicação de medidas que visam o controle de infecções. A monitorização de parâmetros de anticoagulação, trocas de gases, débitos, pressões e temperatura do circuito também fazem parte das intervenções de enfermagem, a fim de prevenir complicações decorrentes do uso da ECMO. O estudo em questão traz a tona, a importância do papel do enfermeiro em meio a esse tratamento de alta complexidade que exige de treinamento e qualificação para o desempenho de uma assistência qualificada e sem riscos ao paciente.

PALAVRAS-CHAVE: Intervenções de Enfermagem, ECMO, Terapia Intensiva

¹ Unidades Integradas de Pós Graduação e Extensão. UNIPÓS, lucilene1935@hotmail.com

² Centro Universitario UNINTER, ouracicarvalho@yahoo.com.br