



PERFIL DOS PACIENTES QUE UTILIZARAM A ECMO NO CENTRO DE TERAPIA INTENSIVA ADULTO: RELATO DOS PRIMEIROS CASOS COM RESULTADOS DESAFIADORES À ASSISTÊNCIA

Tema: Enfermagem

DIANA DA SILVA RUSSO; TIAGO MAURER; SHIRLEY BELAN DE SOUZA

Hospital Moinhos de Vento
PORTO ALEGRE/RS

Introdução e objetivos: A membrana de oxigenação extracorpórea (ecmo), também chamada de suporte de vida extracorpóreo (ecls), é uma terapia utilizada para dar suporte cardiorespiratório, realiza oxigenação (respiratório) e garante suprimento de fluxo sanguíneo ao organismo circulatório). Descrever o perfil dos pacientes que utilizaram a ecmo no centro de terapia intensiva adulto (ctia a).

Material e Métodos: estudo transversal, retrospectivo de pacientes submetidos à assistência com membrana de oxigenação extracorpórea para a assistência ventilatória e/ou circulatória no período de 2014 a 2017.

Resultado e Discussão: desde 2014, quando surgiram os primeiros casos, a equipe de terapia intensiva percebeu a necessidade de organizar-se em um estrutura multidisciplinar de time assistencial, para gerenciar a assistência ao paciente com ecmo. Ao longo destes quatro anos 8 pacientes receberam a terapia com ecmo, no entanto em apenas 6 casos foi possível a coleta das variáveis pesquisadas devido a precariedade dos registros. Buscou-se conhecer o perfil dos pacientes, complexidade do cuidado, complicações e desfecho dos pacientes submetidos à terapia com ecmo no hospital moinhos de vento de porto alegre/rs. Embora tenhamos uma amostra pequena, observa-se que a idade é um limitador à indicação de ecmo, corroborando com a literatura internacional. Apenas um paciente com idade superior a 60 anos recebeu ecmo e cursou com desfecho insatisfatório. A necessidade de anticoagulação faz com que eventos trombóticos prevaleçam, a isquemia de membro inferior foi recorrente, no entanto a paciente que não evoluiu a óbito apresentou melhora da isquemia, sem necessidade de intervenção mecânica.

Conclusão: Apesar da amostra pequena, conhecer o perfil, complicações e o resultado dos pacientes submetidos à terapia com ecmo desde o rápido fornecimento de insumos, organização de recursos humanos e planejamento assistencial sistematizado e capacitado para a prestação de cuidados até a recuperação do órgão afetado.