

586

EXPERIÊNCIA INICIAL COM OXIGENAÇÃO POR MEMBRANA EXTRACORPÓREA EM UM HOSPITAL PÚBLICO BRASILEIRO

Érika Vieira Paniz, Alexandre Heitor Moreschi, Cristiano Feijó Andrade, Sílvia Regina Rios Vieira, Karen Fontoura Prado, Débora Feijó Villas Boa Vieira, Cristiano Augusto Franke, Patrícia Schwarz, Viviane Rodrigues Bernardi, Maurício Guidi Saueressig. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Objetivos: avaliar as características clínicas, desfechos e custos do suporte com membrana de oxigenação extracorpórea (ECMO) utilizado em adultos com insuficiência respiratória ou cardíaca refratários à terapia convencional e admitidos na unidade de terapia intensiva (UTI) do Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Brasil. Métodos: Foram analisados retrospectivamente os prontuários de 11 pacientes que receberam tratamento com ECMO em nossa UTI de janeiro de 2012 a março de 2014. Resultados: A média de idade foi de 43 anos, sendo que 6 eram mulheres. Seis pacientes receberam ECMO venovenosa: 5 apresentavam Síndrome do Angústia Respiratória do Adulto (SARA), e 1 tinha disfunção primária do transplante pulmonar. Cinco receberam ECMO venoarterial: 1 apresentava hipertensão pulmonar persistente após tromboendarterectomia, 2 foram submetidos a suporte com ECMO após parada cardíaca, 1 tinha disfunção primária do transplante cardíaco, e outro desenvolveu SARA com choque hemodinâmico grave. Cinco (4 com SARA e ECMO venovenosa) dos 11 pacientes sobreviveram até a alta hospitalar. A duração média da ECMO foi de 4,6 dias. A média do custo direto do tratamento por paciente foi de R\$ 30.419,00 dos quais R\$ 25.420 para a instalação e manutenção da ECMO, R\$ 1.916,00 para testes e procedimentos diagnósticos e R\$ 3.083 para diárias da UTI. Conclusões: a sobrevida dos pacientes com SARA foi a mais favorável e muito semelhante a outros centros internacionais. Este trabalho só foi possível com os recursos financeiros obtidos a partir de um financiamento especial do Ministério da Saúde. Palavra-chave: ECMO; SARA. Projeto 12-0379