



HOSPITAL

Pró-Cardíaco

Americas Serviços Médicos

Suporte circulatório mecânico de longa permanência como ponte para transplante cardíaco: um caso desafiador

SALLES, ALF; FREIRE, L ; MATOS, LN ; GUIMARÃES, TCF ; MOTTA, FTA; SÁ, AKB ; PEREIRA, TJ; TELLES, N; CAMARGO, JRR; COLAFRANCESCHI, AS

INTRODUÇÃO

O transplante cardíaco (TC) é a terapia de escolha para pacientes com Insuficiência Cardíaca (IC) avançada. No entanto, a disponibilidade de órgãos e políticas sociais que envolvem o processo de transplante no Brasil tornam essa terapia pouco disponível. Nesse contexto, os dispositivos de assistência circulatória de longa permanência emergem como importante opção terapêutica.

Nesse período paciente foi listado para TC e reabilitado pela equipe multidisciplinar. Após três semanas em prioridade para TC, como não houve doação de órgão compatível, foi implantado de SCM de longa duração (Heart Mate 2) como ponte para transplante e foi desospitalizado cerca de 20 dias após o implante. Foi reativado em fila de TC 30 dias após alta hospitalar e transplantado após 14 meses, com sucesso.

RELATO DE CASO

Paciente de 66 anos, atleta, portador de IC secundária à cardiomiopatia dilatada familiar diagnosticada em 2003, seguia acompanhamento ambulatorial regular desde 2015. Evoluiu com critérios de IC avançada, em avaliação ambulatorial quanto à possibilidade TC. Em dezembro de 2015 foi internado por IC descompensada perfil C, inicialmente tratado com inotrópicos e diurético terapia endovenosa. Apresentou durante internação PCR em TV, que foi revertida e assistida por ECMO. Evoluiu com critérios de congestão pulmonar, quando foi associado BIA, com estabilização clínica. Em uma semana, paciente acordado e responsivo mas sem condições de desmame da ECMO, optando-se por troca do modelo de SCM para Centrimag, no qual permaneceu por 30 dias.

CONCLUSÃO

Em um hospital privado quaternário do Rio de Janeiro, credenciado para transplante cardíaco desde 2012, paciente passou por múltiplas modalidades de suporte circulatório mecânico (SCM), o que contribuiu significativamente para promover além de tratamento, condições para a reabilitação funcional até terapia de destino.