

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 27

DISPOSITIVO DE ASSISTÊNCIA VENTRICULAR MECÂNICA COMO PONTE PARA TRANSPLANTE CARDÍACO - RELATO DO PRIMEIRO CASO REALIZADO NO HOSPITAL DE MESSEJANA

Ítalo Martins de OLIVEIRA, Juan Alberto Cosquillo MEJIA, Juliana Rolim FERNANDES, Glauber Gean de VASCONCELOS, Waldemiro CARVALHO JÚNIOR, João David de SOUZA NETO

Hospital de Messejana Dr. Carlos Alberto Studart Gomes – Fortaleza-CE

Introdução: Pacientes candidatos a transplante cardíaco (TC) apresentam alta mortalidade. Em casos selecionados, dispositivos de assistência ventricular mecânica (DAV) podem melhorar o status hemodinâmico e funcionar como ponte para transplante cardíaco.

Objetivo: Relatar primeiro caso de paciente submetido a implante de DAV biventricular como ponte para transplante cardíaco do Ceará.

Relato de Caso: Paciente do sexo masculino, 47 anos, portador de miocardiopatia dilatada chagásica, foi internado com insuficiência cardíaca descompensada. Encontrava-se refratário ao tratamento clínico, sob cuidados de terapia intensiva, em uso de drogas inotrópicas e vasoativas em altas doses. Desenvolveu ainda disfunção renal e hepática, quando foi alistado para transplante cardíaco. Dado a gravidade do quadro, o paciente foi incluído no protocolo de implante de DAV. No 68º dia de internamento, foi realizado implante de DAV esquerdo (AB 5000 - ABIOMED), procedimento realizado sem intercorrências. No POI, apresentou sangramento aumentado e disfunção ventricular direita importante. Foi reoperado para revisão de homeostasia e decidido por implante de DAV direito. Após implante de DAV à direita o paciente melhorou hemodinamicamente. Apresentou novamente sangramento aumentado, sendo re-operado e ainda hemólise como complicação. Após uma semana do implante do DAV, o paciente submetido a transplante cardíaco ortotópico, com resultados precoces satisfatórios.

Conclusão: O implante de DAV nesse tipo de caso tem sido realizado com resultados já documentados. Este foi o início bem sucedido ao programa de implante de DAV no HM, representando um grande progresso e permitindo maior chance de sobrevida na lista de espera para TC.