

Reposicionamento Percutâneo de uma CoreValve® Evolut™ R numa Bioprótese Aórtica

Transcatheter Valve-in-Valve Repositioning of CoreValve® Evolut™ R in Aortic Prosthesis

Ana Isabel Azevedo, Ricardo Ladeiras-Lopes, Alberto Rodrigues, Pedro Braga, Vasco Gama Ribeiro
Vila Nova de Gaia/Espinho Hospital Centre – Portugal

Um homem de 41 anos de idade, com antecedentes de cirurgia de substituição valvular aórtica por uma bioprótese Mitroflow de 21 milímetros (1A), apresentou-se no nosso Centro com insuficiência cardíaca em classe funcional IV. O ecocardiograma transesofágico confirmou obstrução grave da bioprótese (1B). Implantamos uma CoreValve® Evolut™ R (Medtronic, Minneapolis, EUA) de 23 milímetros na bioprótese aórtica por via transfemoral. A válvula foi recapturada e reposicionada durante a implantação (1C-E). O ecocardiograma transtorácico efetuado imediatamente (1F), um mês (1G) e três meses (1H) após a intervenção confirmou redução significativa dos gradientes transaórticos. O paciente permaneceu em classe funcional I.

A nossa experiência no reposicionamento da válvula durante um procedimento *valve-in-valve* demonstra que esta característica pode ser útil em intervenções deste grau de complexidade.

Contribuição dos autores

Concepção e desenho da pesquisa e Redação do manuscrito: Azevedo AI; Obtenção de dados: Azevedo AI, Ladeiras-Lopes R, Rodrigues A, Braga P, Gama Ribeiro V; Análise e interpretação dos dados: Azevedo AI, Ladeiras-Lopes R, Rodrigues A, Braga P; Revisão crítica do manuscrito quanto ao conteúdo intelectual importante: Azevedo AI, Rodrigues A, Braga P, Gama Ribeiro V.

Potencial conflito de interesse

Declaro não haver conflito de interesses pertinentes.

Fontes de financiamento

O presente estudo não teve fontes de financiamento externas.

Vinculação académica

Não há vinculação deste estudo a programas de pós-graduação.

Palavras-chave

Valva Aórtica; Bioprótese; Implante de Valva Cardíaca; Insuficiência Cardíaca

Correspondência: Ana Isabel Azevedo •

Vila Nova de Gaia/Espinho Hospital Centre. Rua Conceição Fernandes.
Código postal 4434-502, Vila Nova De Gaia, Porto – Portugal
E-mail: ana.isabel.az@gmail.com
Artigo recebido em 04/07/15; revisado em 31/08/15; aceito em 10/10/15.

DOI: 10.5935/abc.20160007

