

142

RESULTADOS NA SUBSTITUIÇÃO VALVAR COM BIOPRÓTESE DE PERICÁRDIO**BOVINO BIOCOR/ST. JUDE.** *Felipe W. de Bacco, Roberto T. Santanna, Juarez Rhode, Paulo R. Prates, Renato A.K. Kalil, Ivo A. Nesralla, João Ricardo M. Santanna (orient.)* (Cirurgia Cardiovascular,

Assistência Médica, IC/FUC).

Introdução- Bioprótese de pericárdio bovino preservado em glutaraldeído é empregada na substituição valvar em adultos, embora exista questionamento sobre a durabilidade tardia. Nosso objetivo é revisar resultados obtidos com a bioprótese BIOCOR/St.Jude no IC/FUC entre 11/92 e 12/00. Métodos- Estudo compreende 358 pacientes submetidos a implante de bioprótese BIOCOR/St. Jude, sendo 185 femininos e 173 masculinos. A idade variava entre 2 e 88 anos (média 60, 9). Primeira cirurgia ocorreu em 249 pacientes e reoperação foi efetuada em 109. As biopróteses foram implantadas em posição aórtica: 193 (53, 9%); mitral: 137 (38, 2%); mitro-aórtica: 24 (6, 7%) ou tricúspide: 4 (1, 1%). Nos resultados se considerou mortalidade operatória e tardia e contagem de eventos relacionados à bioprótese (como disfunção, infecção, fístula perivalvar). Resultados- A mortalidade imediata foi de 15, 1%, sendo de 13, 6% em primeira operação e 18, 3% nas reoperações. Tardiamente, 27 pacientes faleceram (8, 9%). Eventos relacionados às biopróteses implantadas foram: endocardite: 18 (5, 9%); calcificação e/ou ruptura: 15 (4, 0%); tromboembolismo: 3 (0, 8%); óbito: 3 (0, 8%); fístula perivalvar: 1 (0, 3%). Disfunção de bioprótese determinou 16 reoperações (5, 2%) devido à disfunção (9), endocardite (6), e tromboembolismo (1). Pacientes com disfunção tinham média de idade de 46, 5 anos. Dos sobreviventes, 88, 5% estão em classe funcional I, 9, 1% em classe II e 2, 3% em III. A sobrevida atuarial foi de 80, 2% no 2º ano, de 73, 3% no 5º ano e de 66, 0% no 8º ano de pós-operatório, incluído o risco cirúrgico de 15, 1%. Quanto à sobrevida livre de evento com a bioprótese, valores foram de 76, 5% para 2º, 65, 7% para 5º e 43, 9% para 8º ano. Conclusões- A bioprótese de pericárdio bovino BIOCOR/St. Jude se relacionou com satisfatória sobrevida pós-operatória e reduzido índice de falência tardia, podendo ser utilizada com bom resultado na doença valvar. (CNPq-Proj. Integrado).