

## **Reparo valvar mitral versus troca valvar mitral: resultados operatórios.**

Alexandre Colafranceschi Siciliano, Edson Magalhães Nunes, Celso Garcia da Silveira, Anna Karinina Sá, Evandro Tinoco Mesquita, Marcus Vinicius Martins, Antônio Sérgio Cordeiro da Rocha.

O reparo valvar mitral (RVM) e a troca valvar mitral (TVM) são duas técnicas independentes de tratamento da insuficiência valvar mitral (IM). Nós investigamos se o RVM reduz a mortalidade operatória em comparação à TVM em pacientes portadores de IM grave. Entre 01 de outubro de 2005 e 31 de dezembro de 2015, foram realizadas 869 cirurgias em hospital terciário, das quais 59 envolveram cirurgias para correção isolada de IM. Destes, 33 eram mulheres (55,9%), com idade de  $64 \pm 13$  anos (mediana de 64 anos). O EuroSCORE logístico era de  $9 \pm 17\%$  (mediana de 4%; IC95%=0 a 8%). RVM foi realizado em 17 pacientes (29,3%). A mortalidade operatória foi significativamente menor no RVM em comparação com a TVM (0% vs 21,4%, respectivamente;  $P=0,048$ ). Mais homens fizeram RVM do que TVM (65% vs 36%;  $P=0,049$ ). No entanto, a idade ( $63 \pm 12$  vs  $64 \pm 13$  anos;  $P=0,092$ ) e o EuroSCORE logístico ( $5 \pm 6\%$  vs  $11 \pm 19\%$ ;  $P=0,20$ ) foram semelhantes, respectivamente no RVM e TVM. Este estudo sugere que em pacientes com IM grave o reparo valvar mitral reduz a mortalidade operatória em comparação à TVM.