

## RESUMOS DOS TEMAS LIVRES

SESSÃO DE TEMAS LIVRES II – 27 DE MARÇO DE 2009 – SEXTA-FEIRA  
TL 06

### TROCA VALVAR VIDEO-ASSISTIDA

Milton de Miranda SANTORO, Joatan Leite DA SILVA Jr, Carlos Roberto Pereira MULINARI, Marcos Luis FRANZONI, Samir Abu EL HAJE, Luis Augusto GARCIA, Carla Simone da SILVA

*Hospital Marietta Konder Bornhausen - Itajaí-SC/Hospital Angelina Caron - Campina Grande do Sul-PR*

**Objetivo:** Apresentar nossos resultados iniciais com 28 pacientes, submetidos à troca valvar aórtica por miniacesso vídeo-assistida.

**Métodos:** Os pacientes apresentavam estenose valvar (21) e insuficiência valvar (sete), com FE variando de 67% a 38%, predominantemente masculino (18). O acesso por minitoracotomia em 3º espaço intercostal com ótica de 6 mm e 30º, sendo instalada a CEC com canulação da artéria axilar e do átrio direito, realizamos aspiração do átrio esquerdo por cânula própria. A aorta foi pinçada com endo-pinça transtorácica e a cardioplegia foi anterógrada, nos casos de estenose ou diretamente nos óstios coronarianos nos casos de insuficiência valvar. Todos foram avaliados com TAC prévia. Além da troca valvar dois pacientes foram submetidos à ampliação do anel valvar.

**Resultados:** O tempo de internação foi em média de 4 dias, com sangramento pelo dreno torácico de 180 ml, em média, o tempo médio de CEC foi de 65 minutos. Houve um óbito nesta série, por infecção respiratória no 36º pós-operatório, com evolução bastante satisfatória dos outros pacientes, dois casos de derrame pleural e um caso de paralisia de diafragma transitória.

**Conclusão:** A cirurgia vídeo-assistida na troca valvar aórtica apresenta-se como uma boa opção de acesso com adequada exposição das estruturas cardíacas.