

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 11

NOVAS TÉCNICAS DE AORTOPLASTIA PARA PREVENIR RECORRÊNCIA DE COARCTAÇÃO DA AORTA E PARA CORRIGIR TODOS OS TIPOS DE INTERRUPTÃO DE ARCO AÓRTICO

Paulo Rodrigues da SILVA

Objetivo: Apresentar os resultados imediatos e tardios de pacientes operados por meio de nova aortoplastia com implante de retalho pediculado de pericárdio autógeno.

Métodos: Sete pacientes com coarctação da aorta e um com Interrupção de Arco Aórtico tipo C foram operados empregando-se esta nova técnica de aortoplastia. Dois dos pacientes com coarctação da aorta estavam com oito meses de vida e em fase de crescimento físico, e o com Interrupção de arco aórtico com três meses de idade. A continuidade aórtica de todos os operados foi realizada com esta técnica mundialmente nova, sem o emprego de qualquer sutura circular e sem prótese.

Resultados: Os resultados cirúrgicos foram excelentes em todos os casos. A avaliação tardia com 20 anos de pós-operatório não demonstrou através de aortografia, TC ou ecodoppler nenhum sinal de recorrência da coarctação. No paciente de interrupção de arco aórtico não houve qualquer sangramento anormal per ou pós-operatório na linha de sutura, complicação letal e comum com outras técnicas cirúrgicas.

Conclusão: São técnicas novas e originais no mundo, capazes de corrigir ambas as patologias citadas, sem causar recorrência tardia de coarctação, assim como tornando a cirurgia de Interrupção de Arco Aórtico, conhecida como tecnicamente complicada e de alto risco letal (particularmente nos tipos B e C), numa cirurgia tecnicamente simples e sem qualquer risco de sangramento per-operatório.