

## RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 12

### DIAGNÓSTICO E EVOLUÇÃO PÓS-OPERATÓRIA IMEDIATA EM TUMORES CARDÍACOS PRIMÁRIOS EM CRIANÇAS

Leina Zorzaneli TAGAWA, Juliano Gomes PENHA, Carla TANAMATI, Vitor Coimbra GUERRA, Vera Demarchi AIELLO, Antonio Augusto B. LOPES, Miguel Lorenzo BARBERO MARCIAL

**Objetivo:** Relatar aspectos anatomo-cirúrgicos e evolução pós-operatória imediata em 14 pacientes portadores de tumores cardíacos.

**Métodos:** Entre 1983 e 2007, 14 pacientes (idade entre 1 dia e 10 anos, mediana 12,5 dias, 90% abaixo de 5 meses) foram orientados para tratamento cirúrgico. Destes, foram registrados a forma de apresentação, o diagnóstico por imagem (basicamente ecocardiográfico), o motivo da indicação cirúrgica, a localização operatória e o tipo anatomo-patológico dos tumores, assim como a evolução pós-operatória imediata.

**Resultados:** Registrou-se sopro cardíaco (42,8%), dispnéia (35,7%), cianose (14,2%), cardiomegalia (14,2%) e arritmia cardíaca (14,2%) como manifestações iniciais. Em cinco casos, o diagnóstico foi ecocardiográfico, como rastreamento devido à história familiar (quatro fetais). O ecocardiograma, feito nos 14 casos, mostrou localização predominantemente ventricular e multiplicidade de tumores em cinco pacientes (todos posteriormente identificados como rabdomiomas). Em 10 casos, a necessidade do tratamento cirúrgico foi baseada na presença de obstrução intracavitária ou em tratos de entrada ou saída ventricular. Em 90% dos casos, o tratamento cirúrgico foi realizado antes dos oito meses de idade. Em 12 pacientes, foi possível a ressecção total (35,7%) ou parcial (50%). Histopatologicamente, os tumores foram caracterizados como rabdomioma (44%), fibroma (21%), teratoma (21%), mixoma (7%) ou leiomioma (7%), sendo a localização cirúrgica coincidente com a avaliação pré-operatória em 85,7% dos casos. A mortalidade foi de 14,2%, com evolução favorável nos demais.

**Conclusões:** O diagnóstico não invasivo, por imagem, é feito com boa precisão. O tratamento cirúrgico é preconizado nos casos de obstrução em câmaras cardíacas, com resultado considerado satisfatório na maioria das vezes.