

RESUMOS DOS POSTERES

Pôster 14

UNIFOCALIZAÇÃO DA CIRCULAÇÃO PULMONAR EM TEMPO ÚNICO COM CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA E REALIZADA ATRAVÉS DE TORACOTOMIA MEDIANA

Gláucio FURLANETTO, Beatriz H S FURLANETTO, Sandra S HENRIQUES, Marcus Vinicius L. MEDEIROS, Gustavo S FERNANDES, Patricia M V P MEDEIROS, Grace Caroline V L BICHARA, Lilian M LOPES, Salvador Andre B CRISTOVÃO, Carlos Eduardo B. KAPINS

Instituto Furlanetto

Introdução: A unifocalização da circulação pulmonar (UCP) na presença de artérias colaterais sistêmico-pulmonares realizada em tempo único através de toracotomia mediana pode apresentar vantagens em relação à sua realização em etapas.

Métodos: No presente trabalho 16 crianças portadoras de atresia pulmonar com comunicação interventricular (AP-CIV) do tipo B e C foram submetidas à UCP através de toracotomia mediana e de suporte circulatório. Segundo a tática operatória as crianças foram divididas em dois grupos. Grupo A, constituído de oito crianças, sendo cinco AP-CIV tipo B e três tipo C, submetidas à unifocalização e realização de anastomose sistêmico-pulmonar; seis tinham idade menor que 1 ano; três maior que 1 ano e seis eram do sexo masculino. Grupo B constituído de oito crianças, sendo cinco AP-CIV do tipo B e três tipo C, submetidas à UCP e colocação de tubo valvulado (TV) entre o ventrículo direito e a unifocalização, associando-se ainda fechamento parcial da CIV em cinco crianças. Neste grupo, cinco tinham idade menor que 1 ano e três maior que 1 ano e cinco eram do sexo masculino.

Resultados: Não houve diferença estatística $P=0,200$ com relação à mortalidade comparando-se o Grupo A $N=0$ e no Grupo B $N=3$ (37%). A mortalidade global foi de 17%. Em duas crianças do Grupo I foi realizado abordagem tardia para colocação de stent em ramos pulmonares.

Conclusão: É possível a unifocalização em tempo único através de toracotomia mediana, não havendo diferença quando se realiza BT ou colocação de TV.