

069**ESTIMATIVA DE dP/dt DO VENTRÍCULO DIREITO EM CRIANÇAS CARDIOPATAS ATRAVÉS DA ANÁLISE DO JATO DE REGURGITAÇÃO TRICÚSPIDE PELO DOPPLER.** *Alexandre V. Schwarzbald e Flávio José P. Velho.* (Departamento de Medicina Interna, Faculdade de Medicina, UFRGS).

A determinação de variação de pressão nas unidades de tempo (dP/dt) é um dos mais úteis índices que avaliam a contratilidade ventricular, principalmente na detecção de suas variações direcionais. No entanto, somente era obtida através de estudos invasivos e com registros pressóricos de alta fidelidade e dificuldade técnica. Vários estudos demonstram a acurácia do Doppler contínuo em determinar gradientes pressóricos entre cavidades através da análise de jatos regurgitantes, todos comprovam que a dP/dt pode ser estimada em adultos, não houve ainda validação do método em crianças portadoras de cardiopatias congênitas, onde a avaliação da função sistólica direita assume grande importância. Nosso objetivo é testar a hipótese de que a dP/dt estimada através da análise do jato de regurgitação tricúspide pelo Doppler correlaciona-se com a obtida pelo cateterismo cardíaco. Planejamos um estudo transversal com crianças menores de 12 anos portadoras de cardiopatias congênitas em acompanhamento no HCPA e que apresentem indicação de estudo hemodinâmico. Serão excluídos os exames com impossibilidade de obtenção de uma curva espectral e os pacientes com estenose tricúspide e/ou hiperplasia do anel valvar.