

A SPP ou "Síndrome pós-injúria cardíaca" caracteriza-se por reação inflamatória perimicocárdica, incidindo entre 10 e 28, 5% em pacientes adultos submetidos à cirurgia cardíaca. Decorre de reação auto-imune supostamente intermediada por infecção viral, produzindo febre, dor torácica, leucocitose, elevação do VSG, mal-estar, fraqueza e derrame pleuro-pericárdico. Os objetivos do trabalho são: 1) avaliar se existe correlação entre a severidade dos sintomas clínicos e a intensidade da resposta imunológica; 2) avaliar a mediação viral por Coxsackie B (1-6), Adenovirus e Citomegalovirus; 3) definir através da quantificação seriada de fator de necrose tumoral alfa e moléculas de adesão a relação com o desenvolvimento da Síndrome. A amostra, em fase final do projeto-piloto, será avaliada através dos parâmetros clínicos, métodos complementares e provas imunológicas, respeitando-se os critérios de exclusão. Essa coorte comparará os resultados clínicos já obtidos, em sistema duplo-cego com os laboratoriais a serem analisados. (PIBIC CNPq, HCPA, FAPERGS)