

**071****ESTUDO COMPARATIVO DA BIÓPSIA ENDOMIOCÁRDICA E MAPEAMENTO MIOCÁRDIACO COM GÁLIO67 PARA DETECÇÃO DE MIOCARDITE EM CRIANÇAS, ADOLESCENTES E ADULTOS JOVENS.** *Andrea A. Teixeira, Mario Penalosa, Estela Suzana Horowitz.* (Instituto de Cardiologia do RS)

Miocardite pode ser genericamente definida como uma agressão inflamatória do músculo cardíaco causada por bactéria, vírus, rickettsia, organismos micóticos ou parasitários. Na idade pediátrica a miocardite viral é responsável por 70 % dos casos. A lesão miocárdica pode ser tão grave a ponto de causar invalidez ou óbito destes pacientes. A biópsia endomiocárdica (BEM) é o método diagnóstico atualmente considerado como padrão-ouro e, apesar da alta especificidade, pode não ter a sensibilidade desejada quando existe lesão focal ou esparsa. A detecção da reação inflamatória por radioisótopo é um método adjuvante que, ao contrário da BEM, tem alta sensibilidade, mas baixa especificidade. O objetivo geral do projeto é estabelecer uma correlação entre a BEM e a cintilografia miocárdica com Galió67 (CM) em portadores de miocardite aguda (MA). Os pacientes deste estudo serão as crianças, adolescentes e adultos jovens atendidos no ambulatório, emergência e internação do IC-FUC, com diagnóstico suspeito de MA num período estimado de 18 a 24 meses. Todos serão submetidos a BEM e CM. Os dois métodos serão comparados através da análise do chi-quadrado e teste t student.