

RESUMO:

Este trabalho tem como objetivo promover a detecção precoce da cardite reumática subclínica através do ecocardiograma utilizando os critérios propostos pelo World Heart Federation (WHF) em 2012, associando os achados ecocardiográficos, com dados clínicos, imunológicos e laboratoriais.

A prevalência desta patologia negligenciada será estimada, preenchendo uma lacuna em nossa literatura. O projeto tem significativa relevância socioeconômica, pois a detecção precoce poderá evitar o desenvolvimento de complicações como valvopatia reumática, principal causa de insuficiência cardíaca e cirurgia cardíaca valvar na idade juvenil, reduzindo os custos do Sistema Único de Saúde e aumentando a sobrevida.

Os pacientes serão selecionados em área de vulnerabilidade na zona sul da cidade de São Paulo. Serão, inicialmente, avaliadas 4200 crianças através de ecocardiograma e ausculta cardíaca.

Após, serão selecionados pacientes de dois grupos (intermediário e definitivo, para cardite reumática) e um terceiro grupo (normal, controle) pelos critérios ecocardiográfico e clínico, que farão avaliação de perfil imunológico para doença reumática.

Espera-se, portanto, validar os critérios ecocardiográficos da WHF em nossa população e estimar a prevalência de cardite reumática subclínica, com a associação de diferentes métodos de diagnóstico.