



36^º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Achados Clínico E Doppler Ecocardiográficos Em Escolares Aparentemente Saudáveis

Autores: LAVÍNIA PIMENTEL MIRANDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); ROSÁLIA MORAIS TORRES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS); ZILDA MARIA ALVES MEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS)

Resumo: Fundamento: O papel do Doppler ecocardiograma no estudo da morfologia cardíaca, da função miocárdica e das valvas encontra-se bem estabelecido. Ele permite a diferenciação entre achados fisiológicos e patológicos, em indivíduos aparentemente saudáveis. Objetivos: Avaliar os principais achados clínicos e Doppler ecocardiográficos em crianças e adolescentes, considerados saudáveis, de escola pública de Belo Horizonte. Metodologia: Estudo transversal, realizado com uma população de 267 escolares com idade entre 6 e 16 anos, submetidos a anamnese e exame clínico dirigidos ao sistema cardiovascular e, posteriormente, ao estudo Doppler ecocardiográfico, realizado com aparelho portátil. Resultados: Houve predomínio de escolares com idade entre 13 e 14 anos (55,1%) e do gênero feminino (52,4%). Sopros com características de inocente foram os achados clínicos mais frequentes, observados em 26 (9,7%) dos escolares. Em relação aos achados Doppler ecocardiográficos, as regurgitações valvares fisiológicas foram mais frequentes, havendo predomínio das regurgitações direitas (80,1% tricúspide e 74,5% pulmonar), seguidas da regurgitação mitral (25,5%). Nenhum caso de regurgitação aórtica com características de fisiológica foi encontrado. Quanto aos achados de alterações valvares sugestivas de não fisiológicas, ocorreram 24(9%) casos de regurgitação mitral e três (1,1%) de regurgitação aórtica. Foram observados ainda: um (0,37%) caso de comunicação interventricular, um (0,37%) de prolapso de valva mitral e dois (0,74%) de comunicação interatrial. Conclusões: 1- Na população estudada, os sopros caracterizados como inocentes e as regurgitações valvares fisiológicas, principalmente às direitas, foram os achados mais frequentes. 2- Dentre as regurgitações sugestivas de não fisiológicas houve um predomínio das regurgitações da valva mitral. 3- A presença de regurgitação aórtica esteve sempre correlacionada a alterações sugestivas de não fisiológicas.