

172

**PROGRAMA DE ATENÇÃO PRIMÁRIA E ACONSELHAMENTO GENÉTICO EM CARDIOLOGIA FETAL.** *Maurício Schirmer, Mauricio Colvero, Felipe Cecchini, Guilherme Pesce, Leandro Oliveira, Rejane Dillemburg, Ivo Behle, Lauro Hagemann, Lúcia Zimmer, Paulo Zielinsky.* (Unidade de Cardiologia Fetal - Instituto

de Cardiologia do RS/FUC).

A ecocardiografia fetal tem demonstrado ser um importante fator na rápida evolução verificada no tratamento e prognóstico das cardiopatias congênitas (CC). A ecocardiografia fetal terá pouco impacto na prática médica se for realizada apenas nos grupos de alto risco. Atualmente, embora haja um acesso crescente à ecografia obstétrica, as CC frequentemente não são detectadas. A identificação de um corte de quatro câmaras pode ter um efeito substancial na detecção de CC se incluído como rotina nos exames ecográficos obstétricos. Os objetivos do programa são verificar a eficácia do corte quatro câmaras como método de rastreamento pré-natal de CC e realizar o posterior acompanhamento das gestantes e dos fetos diagnosticados. Em um estudo de prevalência, foram realizados ecocardiografias fetais com o corte de quatro câmaras em gestantes atendidas na Unidade Sanitária São José do Murialdo e em um posto de saúde do Grupo Hospitalar Conceição, em Porto Alegre. Os exames também foram realizados em gestantes residentes em Viamão. O protocolo prevê o aconselhamento genético das famílias afetadas. No total foram realizados exames em 419 gestantes. Destas, 30 foram referidas a uma análise ecocardiográfica fetal secundária completa no IC-FUC, por apresentarem má janela ecocardiográfica, suspeita diagnóstica ou algum fator de risco. Foram diagnosticados 7 fetos com CC. Cinco apresentaram cardiopatia leve, um foi ao óbito e um está em acompanhamento no IC-FUC com cardiopatia múltipla. Aqueles com exame de rastreamento normal serão analisados pós-natalmente. O corte de quatro câmaras tem demonstrado ser um método de rastreamento para CC de fácil e rápida obtenção. O diagnóstico precoce permite o planejamento, acompanhamento e tratamento perinatais das CC com repercussão direta no prognóstico pós-natal. (FAPERGS/PIBIC-CNPq)