



Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Mellitus: Um Importante Fator De Risco Para Cardiopatias Congênitas

Autores: LETÍCIA ALMEIDA PONTES (UFRN); MARIA MARINA LEONARDO ALVES COSTA (UFRN); HUGO MATOS BANDEIRA (UFRN); KAIO CÉSAR AMARAL NOGUEIRA E SILVA (UFRN); TASSILA GOMES MAIA (UFRN); FILIPE MARINHO PINHEIRO DA CÂMARA (UFRN); GISELE CORREIA PACHECO LEITE (UFRN)

Resumo: Introdução: Diabetes mellitus (DM) é um dos fatores de risco gestacionais mais importantes no desencadeamento de cardiopatias congênitas (CC). Por isso, o rastreamento precoce destas, por meio da ecocardiograma fetal (EF), faz-se necessário no grupo de gestantes com esta patologia. Objetivo: Descrever os achados clínico-epidemiológicos de gestantes com DM submetidas a EF. Método: Levantamento de 73 pacientes com DM que realizaram EF, no período de 28/04/2011 a 13/12/2016 por mesmo cardiopediatra, em quatro instituições públicas e privadas do estado. Os resultados dos EF foram coletados através de um formulário de pesquisa e analisados através do programa SPSS. Resultados: De 570 exames realizados em gestantes, 73/570 (12,8%) possuíam diagnóstico de DM, sendo incluídas na amostra. A idade gestacional variou entre 20 - 39 semanas (média de 29,8); 22/73 (30,1%) dos fetos possuíam alguma CC e 51/73 (69,9%) não possuíam alterações. Dos 22 fetos com CC, 19/22 (86,4%) possuíam apenas um tipo de CC, sendo que todos apresentaram algum tipo de comunicação interventricular (CIV): 14/22 (63,6%) CIV muscular, 7/22 (31,8%) CIV perimembranosa e 1/22 (4,6%) CIV apical e trabecular associadas. Dos pacientes com apenas uma CIV, dois tiveram mais uma CC, um deles apresentando CIV muscular associada à displasia tricúspide e o outro CIV muscular com insuficiência tricúspide. Conclusão: O diagnóstico precoce da gestante com DM é importante para prevenir suas possíveis complicações, dentre elas as CC, implicando em um melhor seguimento da paciente e de seu conceito. Por essa razão é fundamental a realização da ecocardiografia, no período fetal, em gestantes pertencentes a grupos de risco.