



Trabalhos Científicos

Título: Screening De Detecção Pré-Natal De Cardiopatias Fetais

Autores: SARAH ASSONI BILIBIO (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), FELIPE CERBARO VIANA (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), GIOVANNA BELLADONA ZIANI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), GUILHERME AMARAL STANGHERLINI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), ROBERTA LEMOS PORTO FRANÇA (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), HERMOGENES ANTONIO CAMARA DE CASTRO (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), STÉFANI STANKOWSKI MICHELOTTI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), SAMANTHA LIA ZIOTTI BOHN GONÇALVES SOARES (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), SARA LUIZA GIACOMELLI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), NATALIA CAROLINA TOMAZZONI TOIGO (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), STÉFANO MATEUS SCHIO KUIAVA (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), JÚLIA BASSANI DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), ANDRESSA DAIANE FERRAZZA (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), LUCAS BIGARELLA BRACHT (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), FERNANDA ALÉXIA BUFFON (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), LUCAS HENRIQUE VISCARDI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), RAFAELA OLIVEIRA LEITE (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), NATHANIE CERBARO MEZZOMO (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), LETÍCIA HENTZ BAUER (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL), ANA PAULA AGOSTINI (UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL)

Resumo: Introdução: As cardiopatias congênitas (CC) são responsáveis por 50 dos 769,bitos neonatais e o seu rastreio por meio da análise sistematizada do coração do feto deve ser disponibilizado a todas as gestantes, independente de apresentarem fatores de risco para CC durante o pré-natal. Objetivo: Avaliar a sensibilidade e especificidade da ecocardiografia fetal para o rastreamento das CC durante uma campanha de abrangência regional, no interior de um estado brasileiro. Metodologia: Screening de gestantes da 5ª coordenadoria de saúde do Rio Grande do Sul que participaram da campanha do 'Dia do coração fetal', Todas as gestantes com ecocardiografia normal foram liberadas para seguir no pré-natal de baixo risco. As gestantes com alguma alteração ou com exame inconclusivo realizaram um novo exame para esclarecimento do diagnóstico. Foi analisada a sensibilidade e especificidade do teste, com base no estudo. Resultados: Estudo transversal que incluiu 157 gestantes, com média de idade de 27 anos e média de idade gestacional de 27 semanas e 6 dias. A análise das 5 projeções para screening das CC apresentou uma sensibilidade de 87,5, especificidade de 94,6, obteve um valor preditivo positivo de 46,6 e um valor preditivo negativo de 99,2. Conforme a análise estatística são necessários 188 exames normais para diagnosticar 1 exame alterado, independente da existência de fatores de risco. O nível de evidência do estudo mostrou que o screening possui nível B, mas a recomendação é de nível I, uma vez que existe consenso e evidência em favor da indicação. Conclusão: O rastreamento das CC no pré-natal realizado por meio da ecocardiografia, durante campanhas populacionais parece ser eficiente para planejar o atendimento perinatal dos fetos portadores de CC.