





MANEJO DE BRADICARDIA VENTRICULAR FETAL NA APS

VELOSO, JFR 1; OLIVEIRA, NFD 2; FREITAS, JM; ALVES, IGE 1; COELHO, RPA1

1UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (UFVJM);

2HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CLEMENTE FARIA (HUCF)

INTRODUÇÃO

O diagnóstico de arritmias fetais tornou-se mais comum com a evolução da avaliação ecocardiográfica fetal.



Houve aumento da sobrevida fetal, aumentando a necessidade de estratégias do seguimento na Atenção Primária da Saúde (APS).³

OBJETIVOS

Evidenciar a importância do pré-natal nas redes de atenção, para diagnóstico precoce e bom prognóstico em casos de arritmias fetais.



RELATO DE CASO

Primigesta, 33 anos, portadora de diabetes mellitus gestacional (DMG), idade gestacional de 22 semanas(S) e 06 dias(D), procura atendimento em Unidade Básica de Saúde (UBS), com ultrassonografia realizada em 16/05/22 (22S+2D) evidenciando bradicardia fetal, batimentos cardíacos fetais (BCF) de 76 bpm. Análise morfológica e morfométrica em normalidade e bradicardia ventricular com ritmo atrial normal (bloqueio atrioventricular de 2° grau do tipo 2/1). Foi encaminhada ao hospital e ao pré-natal de alto risco, solicitado ecocardiograma fetal, anti-SSA e anti-SSB. No retorno à UBS, o ecocardiograma indicou bloqueio atrioventricular total (BAVT), frequência ventricular 69 bpm, frequência atrial 145 bpm e normalidade estrutural.

Os exames laboratoriais foram não reagentes e BCF de 118 bpm. Feito ecodopplercardiograma dia 12/06 com ausência de ritmo de bloqueio ou arritmia (BCF: 147 bpm). O pré-natal da UBS e o de alto risco foram continuados sem nova bradicardia fetal e a paciente foi encaminhada à maternidade com 39S para realização do parto devido à DMG.

No dia 20/09 foi à consulta puerperal sem queixas durante e após o parto.

DISCUSSÃO

A demora na maturação do sistema de condução cardíaca pode ocasionar malformações e patologias orgânicas que levam a arritmias fetais. Contudo, a lentificação fisiológica das vias também pode levar ao achado com funcionalidade normal. O BAVT fetal com anatomia normal é geralmente associado à passagem transplacentária de anticorpos maternos, anti-SSA ou anti-SSB.

CONCLUSÃO

A investigação das bradicardias e arritmias fetais se inicia na APS e o seu manejo é compartilhado com outros níveis da saúde. Essa investigação deve ser explorada durante o acompanhamento da gestante na UBS para melhor prognóstico.

REFERÊNCIAS

- 1. Kleinman CS, Hobbins JC, Joffe CC, et al. Echocardiographic studies of the human fetus: prenatal diagnosis of congenital heart disease and cardiac dysrhythmias. Pediatrics. 1980;65:1059-1066.
- 2. Pedra SRFF, Zielinsky P, Binotto CN, Martins CN, Fonseca ESVB, Guimarães ICB et al. Diretriz Brasileira de Cardiologia Fetal 2019. Arq Bras Cardiol. 2019; 112(5):600-648.
- 3. Sucupira ACSL. Saúde da criança. In: Gusso G, Lopes JMC, Dias LC. Tratado de Medicina de Família e Comunidade: O papel do médico de família e comunidade no cuidado a grupos populacionais específicos. Porto Alegre: ARTMED, 2019, p 2224 2258