

ARRITMIAS CARDÍACAS FETAIS: UMA COORTE HISTÓRICA DE 101 CASOS

PATRÍCIA ELY PIZZATO; PAULO ZIELINSKY; LUIZ HENRIQUE NICOLOSO; ANTONIO PICCOLI JR; JOÃO LUIZ MANICA; MARINA R. MORAIS; JULIA S. SILVA; LUCIANO BENDER; MARCELO E. PIZZATO

Introdução: Arritmias cardíacas são encontradas em cerca de 1% dos fetos. Dentre elas, as taquiarritmias têm baixa prevalência; entretanto, quando tratam-se de taquiarritmias supraventriculares (TSV) e bloqueio atrioventricular total (BAVT), freqüentemente necessitam de intervenção terapêutica. **Objetivo:** Relatar a experiência de um hospital terciário com arritmias fetais detectadas durante a vida fetal. **Materiais e Métodos:** 61 fetos com taquiarritmias e 40 fetos com BAVT, avaliados por ecocardiografia. **Resultados:** Entre os 61 casos, 41 apresentavam TSV e 20 flutter atrial (FA), com idades gestacionais de 21 a 40 semanas. Dos 61 fetos, 21 evoluíram com hidropsia e 11 apresentaram cardiopatias estruturais. Em 5 foi identificada anomalia de Ebstein. A terapêutica medicamentosa utilizou digital por via transplacentária em todos como primeira opção. Os sem resposta foram tratados com amiodarona ou sotalol. Óbito fetal ocorreu em 3 casos com TSV e em 1 com FA. Dos fetos com BAVT, em 13 casos observou-se associação com colagenose materna. Dos 40 fetos, a evolução foi avaliada em 29. Todos os fetos sem cardiopatia estrutural receberam dexametasona por via materna associada ou não a drogas simpaticomiméticas. 4 apresentaram hidropsia severa com óbito intra-útero. 3 foram submetidos a implante intra-uterino de marcapasso (MP), 2 com cirurgia a céu aberto (1 óbito trans-operatório e outro no pós-operatório imediato) e 1 por via percutânea. MP cardíaco foi implantado no período neonatal em 15 casos. Destes, 9 apresentaram boa evolução e 6 foram ao óbito. **Conclusão:** TSV e BAVT presentes na vida intra-uterina determinam uma elevada morbi-mortalidade fetal, sendo importante seu diagnóstico precoce e um adequado manejo terapêutico, visando modificar a história natural destas arritmias.