

## **SÍNDROME DE MARFAN NA GESTAÇÃO: DISSECÇÃO AÓRTICA COMO PRINCIPAL COMPLICAÇÃO**

**INTRODUÇÃO:** A Síndrome de Marfan é uma doença genética autossômica dominante causada por mutações no gene codificador da glicoproteína fibrilina-1. Assim, acomete o tecido conjuntivo e apresenta amplo espectro de severidade clínica. A gravidez e o puerpério caracterizam fases de alto risco para complicações, sendo a principal delas a dissecção de aorta. Os acometimentos vasculares dessa patologia, juntamente com outras cardiopatias gestacionais, representam 11% dos óbitos maternos, justificando a relevância de uma conduta adequada nesses casos. **OBJETIVO:** Abordar a relação entre gravidez em mulheres portadoras da Síndrome de Marfan e a possibilidade de dissecção aórtica. **MÉTODO:** Revisão literária de artigos nas bases de dados Pubmed, UpToDate e Scielo, nos idiomas português e inglês. Foi realizada avaliação da qualidade metodológica dos estudos considerados, e a busca e extração de dados foi feita de forma cega e independente. **RESULTADOS:** A dissecção aórtica é uma condição de alto risco e desencadeia uma elevada taxa de mortalidade precoce. Um dos principais fatores predisponentes é a degeneração da camada média que pode ser causada pela Síndrome de Marfan. O período gestacional é a etapa de mais alto risco devido ao estado circulatório hipervolêmico e hiperdinâmico, somado aos efeitos do estrogênio que inibem a deposição de colágeno e elastina na aorta. Logo, mulheres portadoras que possuem diâmetro aórtico maior que 45 milímetros são classificadas na mais elevada categoria da “Estratificação de risco materno em função de doenças cardíacas” da Organização Mundial da Saúde, sendo indicados cuidados multidisciplinares, e, a depender da gravidade, a interrupção terapêutica da gestação. **CONCLUSÃO:** A Síndrome de Marfan pode ser agravada pelo estresse de uma gravidez levando a complicações, principalmente a dissecção aórtica, e ao óbito materno e fetal. Assim, é preciso que um cuidado multidisciplinar seja estabelecido para evitar demais adversidades.

**Descritores:** Síndrome de Marfan; Dissecção aórtica; Gravidez;