

## **FATORES DE RISCO E COMPLICAÇÕES MATERNO FETAIS RELACIONADAS À MACROSSOMIA FETAL**

**INTRODUÇÃO:** Macrossomia fetal é conceituada como peso ao nascimento  $\geq 4.000\text{g}$ , não relacionado à idade gestacional e condições sociodemográficas. São apontados como fatores de risco o nascimento pós termo, sexo masculino, idade materna avançada ( $\geq 35$  anos), diabetes mellitus gestacional, obesidade materna, multiparidade, maior escolaridade materna, estatura elevada dos pais. Tal condição predispõe a complicações maternas relacionadas à desproporção feto-pélvica, prolongamento do trabalho de parto, indução artificial do parto, traumatismo perineal, maior necessidade de parto por cesariana, hemorragia pós parto, maior tempo de internação e complicações neonatais como distorcias de ombros, fratura clavicular e umeral, paralisia facial e do plexo braquial, aspiração de meconial, hiperbilirrubinemia neonatal, baixo índice do APGAR do 5º minuto ( $< 7$ ), hipoglicemia. **OBJETIVO:** Relacionar fatores de risco materno-fetais à macrossomia e suas possíveis complicações. **MÉTODO:** Trata-se de uma revisão integrativa, de abordagem qualitativa, com intuito de proporcionar síntese de conhecimento aplicáveis à prática médica. Foram realizadas pesquisas na base de dados Scielo e LILACS em estudos publicados nos períodos entre 2017 e 2020. Foram selecionados 5 artigos nacionais que atenderam aos critérios de inclusão que relacionavam os descritores macrossomia neonatal, fatores de risco e complicações materno-fetais. **RESULTADOS:** Durante o presente estudo foi observado que as complicações para fetos macrossômicos são mais frequentes naqueles que apresentam peso ao nascer superior a 4.500g ou percentil 97 possuem maior probabilidade de apresentarem as complicações, principalmente as relacionadas com desproporção feto-pélvica. **CONCLUSÃO:** A macrossomia tem complicações materno-fetais importantes. Desse modo, faz-se necessário o conhecimento dos fatores de risco e destreza diagnóstica como forma de acompanhar e intervir a fim de minimizar possíveis repercussões.

**PALAVRAS-CHAVE:** Complicações. Fatores de Risco. Macrossomia Fetal.