

Resumo

Introdução: hiperglicemia na gestação é uma das principais complicações médicas durante a gravidez e está associada à piora do prognóstico materno e perinatal. A indicação adequada de momento e modo de resolução da gestação é importante para evitar desfechos adversos, dentre eles tocotraumatismos maternos, distocia de ombro, lesão de plexo braquial e óbito perinatal.

Objetivos: Caracterização dos fatores associados à idade gestacional e ao modo de resolução da gestação de pacientes com hiperglicemia na gestação em serviço terciário.

Casuística e métodos: Estudo de caso controle baseado na análise de prontuários de gestantes com diagnóstico de hiperglicemia na gestação e de seus respectivos recém-nascidos, acompanhadas durante o pré-natal no Ambulatório de Endocrinopatias em Obstetrícia (AENDOB) do Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (FMRP-USP) e foram submetidas a resolução de gestação nesta instituição no período de 01 de janeiro de 2015 a 31 de dezembro de 2021

Análise de dados: A análise proposta irá comparar as pacientes submetidas a parto cesárea com as que evoluíram para parto via vaginal. Ademais, serão comparadas as pacientes submetidas a interrupção eletiva de gestação com as de evolução espontânea. O modo e a idade gestacional de resolução da gestação das pacientes diagnosticadas com hiperglicemia na gestação serão correlacionados com níveis de hemoglobina glicosilada, média glicêmica, dose de insulina, gestação múltipla, resultados de exames de avaliação de repercussões fetais, óbito fetal ou neonatal, peso ao nascer, macrossomia, internação em unidade de tratamento intensivo neonatal, número de cesárea prévias.

As variáveis contínuas serão avaliadas por meio de análise multivariada para determinação do risco relacionado a cada uma em relação ao modo e idade gestacional de resolução da gestação

O risco atribuído a cada uma das variáveis categóricas avaliadas será calculado e expresso em Odds Ratio.

Palavras chave: Gestação, Hiperglicemia Gestacional, taxa de cesárea, resolução da gestação.