



25^o Congresso Brasileiro de Perinatologia
1 a 4 de dezembro de 2021 - Salvador/BA

#neojuntos



Trabalhos Científicos

Título: Diabetes Mellitus Gestacional: Complicações No Neonato

Autores: CÍNTIA BONANNI BARANTINI (UFAC -UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE), ANA LUIZA FIGUEIREDO DA COSTA, MICHELE SIMÕES BANDEIRA, HEVELYN ELIZA TORRES DE ALMEIDA CARDOSO, AMANDA COSTA ROCHA, BIANCA VASCONCELLOS RODRIGUES LOPES, BRUNA ALVES ROCHA, DAYANE BESERRA COSTA FELÍCIO, JÚLIA DE OLIVEIRA BATISTA, JÚLIA BEATRIZ XAVIER DO NASCIMENTO, LARISSA MARIA DE PAULA REBOUÇAS DA COSTA, TATIANA MARTINS FÉRES DE SOUZA, CAROLINE FERREIRA DE SOUZA, ANDRÉIA LUÍSA PEIXINHO DA SILVA GUIMARÃES, ALINE BEZERRA VERAS, MARCOS JOSÉ FERREIRA DIAS

Resumo: Introdução: O diabetes mellitus gestacional (DMG) é um problema de saúde pública, que pode desencadear diversas complicações materno-fetais e neonatais, como macrosomia, hipoglicemia neonatal e hiperbilirrubinemia. Objetivo: Reunir e analisar estudos disponíveis acerca da associação entre a Diabetes Mellitus gestacional e as complicações neonatais. Métodos: A busca foi realizada nas bases de dados PubMed, SciELO e BVS, utilizando os descritores “gestacional diabetes” and “neonatal complications”. Foram aplicados filtros para selecionar textos completos e publicações dos últimos 5 anos, incluindo estudos primários, em inglês, português e espanhol. A seleção e análise dos artigos foi feita de forma manual por 2 avaliadores. Foram excluídos artigos com textos incompletos e que fugissem da temática do estudo. Ao final, 12 artigos foram incluídos. Resultados: Dos 12 estudos analisados, 7 (58,3%) observaram associação entre DMG e resultados adversos significativos. Dentre eles, encontram-se as complicações obstétricas - como parto cesáreo, história de aborto espontâneo e pré-eclâmpsia, sendo esta fortemente correlacionada com o diabetes mellitus do tipo 1 - e neonatais - como erros inatos do metabolismo, hipoglicemia e síndrome do desconforto respiratório. Além disso, alguns estudos também constataram correlação entre hiperglicemia gestacional e alteração nos parâmetros antropométricos do neonato, como macrosomia. Em um estudo, foi observado, também, que os filhos de mães com diabetes gestacional apresentaram alteração no desenvolvimento da linguagem e nos níveis séricos do fator neurotrófico derivado do cérebro, que consiste em uma proteína com papel crucial na modulação da neurogênese e na maturação da via neural durante o neurodesenvolvimento. Conclusão: Assim, diante dos possíveis desfechos obstétricos e neonatais negativos ocasionados pela DMG, infere-se a importância da prevenção, rastreamento e tratamento de doenças metabólicas, bem como do aconselhamento médico, nutricional, multidisciplinar das pacientes, antes e durante a gestação. Nesse sentido, torna-se imprescindível o reforço das ações em saúde com enfoque no planejamento familiar e pré-natal, a fim de diminuir a morbimortalidade nesses grupos.