



Trabalhos Científicos

Título: Análise Da Correlação Entre Imc Materno E Dados Antropométricos Do Rn Ao Nascer

Autores: GUINIEVRE LESSA SOBRAL DE OLIVEIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); ISRAEL AZEVEDO SIQUEIRA DE CARVALHO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); SOPHIA LOESER FARO (UNIVERSIDADE TIRADENTES); DIEGO HENRIQUE GOIS PEREIRA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); AMANDA OLIVEIRA BARROS (UNIVERSIDADE TIRADENTES); GABRIEL OLIVEIRA SANTANA GAMA (UNIVERSIDADE TIRADENTES); DEBORA CRISTINA FONTES LEITE (UNIVERSIDADE TIRADENTES)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A gestação é fator de risco para obesidade, que por sua vez acarreta riscos maternos e fetais. Há tendência à macrosomia quanto maior o IMC materno (Mattar et al, 2009). **OBJETIVO:** Correlacionar dados antropométricos dos recém-nascidos de mães classificadas abaixo do peso, eutróficas, sobrepeso e obesidade conforme o IMC da 12ª a 15ª semana de gestação. **METODOLOGIA:** : Trata-se de um estudo transversal com puérperas dos alojamentos conjuntos. Foram colhidos dados de 1890 prontuários, 293 pacientes não assinaram o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE), ficando a amostra com 1.625, composta de puérperas de risco habitual nas primeiras 24 horas após o parto. Destes, 341 continham dados do IMC da 12ª a 15ª semana de gestação. O questionário foi aplicado individualmente e os dados do pré-natal coletados da carteira da gestante, armazenado em formulário do Google Docs e analisado por meio de estatística no Excel. **RESULTADOS:** As mães foram divididas em baixo peso com $IMC < 20,5$; eutróficas com $20,5 < IMC < 25,8$; sobrepeso com $25,8 < IMC < 30,6$; e obesidade se $IMC > 30,6$ conforme preconizado pela ABESO (2011). No grupo com baixo peso, a média de peso dos RNs foi 3183,5g e de comprimento 48,2cm. Nas eufóricas, a média de peso foi 3278,5g e de comprimento 48,7cm. Naquelas com sobrepeso, a média de peso foi 3396,2g e de comprimento 49cm. Entre as obesas, a média de peso foi 3412,4g e de comprimento 49,4cm. **CONCLUSÃO:** O maior grupo correspondeu às eutróficas (47,2%) seguido das com sobrepeso (23,75%). Nota-se aumento da média de peso e de comprimento conforme aumenta o IMC materno, o que corrobora com dados encontrados na literatura. **REFERÊNCIAS:** 1. Mattar, R.; Torloni, M. R.; Betrán, A. P.; Merialdi, M. Obesidade e Gravidez. Revista Brasileira Ginecologia Obstetrícia. São Paulo. Vol. 31, Num. 3. 2009. p. 107-110. 2. Melo ME; ABESO. Ganho de Peso na Gestação, 2011. Disponível em: <http://www.abeso.org.br/pdf/Obesidade%20e%20gestacao.pdf>. Acesso em: 01 ago. 2017