

ANÁLISE COMPARATIVA DOS NEONATOS DE MÃES PORTADORAS DE HIPERTENSÃO ARTERIAL, SUBMETIDAS À MENSURAÇÃO DO LÍQUIDO AMNIÓTICO PELAS TÉCNICAS: ÍNDICE DE LÍQUIDO AMNIÓTICO E MAIOR BOLSÃO

Anna Karenina S. Guedes¹, Fatima Aparecida Targino Saldanha²

RESUMO

As doenças crônicas não transmissíveis são um problema de saúde global. A Hipertensão arterial na gestação é considerada a primeira causa de morte materna no país e influencia no fluxo sanguíneo placentário, levando à insuficiência deste órgão e diminuição do líquido amniótico. No intuito de avaliar vitalidade e bem-estar fetal, foram comparadas as técnicas de medição de líquido amniótico, índice de líquido amniótico e maior bolsão, a fim de rastrear um grupo de neonatos de mães hipertensas quanto ao risco para prematuridade, baixo peso e necessidade de manobras de reanimação. Não foram visualizadas correlações estatisticamente significativas entre índice de líquido amniótico ou maior bolsão e as variáveis supracitadas, e nenhum método se mostrou superior ao outro. Porém houve correlação entre a relação A/B do doppler com peso e prematuridade, verificando que esta medida é superior quanto ao rastreamento de neonatos de risco quando comparada as medidas de líquido amniótico.

Palavras-chave: Líquido amniótico, prematuridade, baixo peso

COMPARATIVE ANALYSIS OF NEWBORNS FROM MOTHERS WITH ARTERIAL HYPERTENSION, SUBMITTED TO MEASUREMENT OF AMNIOTIC FLUID BY THE TECHNICS: AMNIOTIC FLUID INDEX AND MAXIMUM POOL DEPTH

ABSTRACT

The non-transmissible chronic diseases are a world health problem. The high blood pressure in pregnancy is considered the first cause of maternal death in the country, and it affects the placental blood flow, leading to placental insufficiency and reducing amniotic fluid. To evaluate fetal vitality and well-being, the techniques of measurement of amniotic fluid, amniotic fluid index and maximum pool depth, were compared, in order to screen a group of women's newborns with hypertension for prematurity, low weight and need of neonatal resuscitation. It weren't viewed statistically significant correlations between amniotic fluid index or maximum pool depth and the afore mentioned variables were observed, and no method was superior to the other. However there was correlation between the ratio A / B of the doppler with weight and with prematurity, demonstrating that this measure is superior for screening of risk neonates when compared to the measures of amniotic fluid.

Keywords: Amniotic fluid, prematurity, low weight

¹Aluna do Curso de Medicina, UFCG, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas, Campina Grande, PB, e-mail: annaksguedes@gmail.com

²Medicina, Professora Associada de Obstetrícia, Doutora em Medicina Fetal, UFCG, Unidade Acadêmica de Ciências Médicas, Campina Grande, PB, e-mail: fatima.targino@superig.com.br