



Trabalhos Científicos

Título: Apgar No Primeiro Minuto Menor Ou Igual A Três E Óbito Neonatal Precoce Em Recém-nascidos De Baixo Peso

Autores: MARIA CÂNDIDA FERRAREZ BOUZADA (HC-UFGM); SIMONE FRANÇA NERY (HC-UFGM); JULIANA RIGHI DOS SANTOS (HC-UFGM); MÁRIO DIAS CORRÊA JÚNIOR (HC-UFGM); ANA CRISTINA DE OLIVEIRA COSTA (HC-UFGM); LEVI COSTA CERQUEIRA FILHO (HC-UFGM); ADRIANA REGINA RODRIGUES (HC-UFGM); ÉRIKA LIMA DOLABELLA TEIXEIRA DA COSTA (HC-UFGM); ANDRÉ BOTINHA DE SOUSA (HC-UFGM)

Resumo: APGAR NO PRIMEIRO MINUTO MENOR OU IGUAL A TRÊS E ÓBITO NEONATAL PRECOCE EM RECÉM-NASCIDOS DE BAIXO PESO Simone França Nery, Juliana Righi dos Santos, Mário Dias Corrêa Júnior, Ana Cristina de Oliveira Costa, Levi Costa Cerqueira Filho, Adriana Regina Rodrigues, Érika Lima Dolabella Teixeira da Costa, André Botinha de Sousa, Maria Cândida Ferrarez Bouzada. Hospital das Clínicas – UFGM, Belo Horizonte – MG, ferrarez@gmail.com Introdução: Os óbitos neonatais precoces correspondem a 50% da mortalidade de crianças menores de um ano. O baixo Apgar no quinto minuto de vida está relacionado ao grau de sequelas neurológicas e ao óbito no período neonatal. Objetivo: Conhecer a associação entre Apgar no primeiro minuto menor ou igual a três e morte neonatal precoce. Método: Estudo retrospectivo com 532 recém-nascidos (RN) de baixo peso admitidos em Unidade Neonatal de Cuidados Progressivos entre janeiro de 2004 a dezembro de 2010. Resultado: Média de idade materna: 27,25 anos (Desvio Padrão (DP) \pm 7,07; mínima: 14 anos, máxima: 48 anos), 228 mães (42,86%) apresentaram hipertensão arterial. Média do peso de nascimento: 1092g (DP: \pm 272,10; mínimo: 500g, máximo: 1495g) Média de idade gestacional: 29,46 semanas (DP: \pm 2,86; mínimo: 24 semanas, máximo 39,6 semanas). 108 RN (20,30%) foram gêmeos e 238 (44,7%) do sexo masculino. 411 RN (77,26%) eram apropriados para idade gestacional (AIG) e 121 (22,74%) pequenos para idade gestacional (PIG). 117 óbitos (21,99%), destes 74 (73,5%) foram óbitos precoces. 74 RN tiveram Apgar menor ou igual a 3 no primeiro minuto de vida, destes 46 RN (62%) faleceram nos primeiros sete dias de vida (X²: 71,03, p:0,000; RR: 3,69, IC95%: 2,72 – 5,01). Conclusão: O Apgar menor ou igual a três no primeiro minuto de vida está associado ao óbito neonatal precoce. Condutas que reduzam os fatores de risco responsáveis por sofrimento fetal agudo devem ser implantadas na assistência perinatal.