



Trabalhos Científicos

Título: Monitorização Do Cuidado Neonatal Em Um Hospital Universitário

Autores: GLEISE COSTA (FACULDADE DA FUNDAÇÃO DO ABC E HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SÃO BERNARDO DO CAMPO)

Resumo: Introdução: devido a crescente contribuição da mortalidade neonatal nas taxas de mortalidade infantil, faz-se necessário a monitorização do perfil de internação em uma unidade de terapia intensiva (UTI) neonatal por faixa de peso. Objetivo: Descrever a incidência de morbidades associadas a prematuridade em uma UTI neonatal de um hospital universitário. Método: estudo coorte retrospectivo que incluiu 85 recém-nascidos pré-termos (RNPT), menores de 33 semanas internados na desde novembro de 2016. Dados coletados em prontuário e acompanhamento de RNPT, e análise estatística pelo teste do Qui-quadrado ou Exato de Fisher. Resultados: 50,6% dos RNPT eram masculino, média do peso ao nascer e idade gestacional foram, respectivamente; $1182 \pm 437,5$ gramas e $28,0 \pm 2,7$ semanas, 78,8% classificados como muito baixo peso e 20% pequenos para idade gestacional. As gestantes apresentaram média de idade $27,2 \pm$ anos e prevalência 36,4% de quadros hipertensivos (HAS). O Boletim de Apgar menor 7 no 5º minuto ocorreu em 23,5% e a mediana do escore de gravidade dos RNPT foi 15. As morbidades neonatais associadas à prematuridade foram sepse precoce em 24,7%, síndrome do desconforto respiratório em 94,1%, sepse tardia 61,2%, hemorragia peri-intraventricular em 24,7%, doença pulmonar crônica (DPC) 27,1%, doença metabólica óssea (DMO) 44,7% e retinopatia da prematuridade (ROP) 29,4%. Conclusão: Boletim de Apgar menor 7 no 5º minuto, o score de gravidade neonatal, anemia, icterícia e sepse tardia foram significativos para a mortalidade nesta amostra. A presença de HAS materna associou-se a menor chance de sepse precoce (OR=0,317;p=0,023). O uso de corticosteroide antenatal associou-se maior risco para desenvolvimento de DMO (OR = 3,362; IC 95% 1,3 a 8,6; p = 0,018) e de ROP (OR = 3,500; IC 95% 1,2 a 10,5; p = 0,039).