



Trabalhos Científicos

Título: Prevalência De Encefalopatia Hipóxico-Isquêmica Em Uma Uti Neonatal

Autores: MARCOS ANTONIO DA SILVA CRISTOVAM (UNIOESTE-CASCADEL-PR); JOÃO PEDRO PONTES CÂMARA (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); ANA CLÁUDIA LOPES PLEWKA (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); HENRIQUE SEDI SEKI (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); LARA FRANKEN CIUPAK (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); ROBERTTA FERNANDES ZANDONÁ (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); MAYSIA DOS SANTOS (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR); EMMANUEL NOGUEIRA ALMEIDA (HOSPITAL BOM JESUS-TOLEDO-PR)

Resumo: Introdução: Encefalopatia neonatal é um termo clínico que descreve um estado neurocomportamental anormal com diminuição no nível de consciência e, geralmente outros sinais de disfunção motora e/ou do tronco encefálico, com dados para apoiar mecanismo hipóxico-isquêmico como a causa da encefalopatia. Pode-se suspeitar de asfixia e razoavelmente incluir a Encefalopatia Hipóxico-isquêmica (EHI) no diagnóstico diferencial quando houver: acidose pré-natal prolongada, FC fetal 60 bpm, Apgar 8804; 3 no 10o minuto ou depois, necessidade de ventilação com pressão positiva por mais de 1 minuto ou primeiro choro com atraso 5 minutos, convulsões nas 12 a 24 horas após o nascimento, padrão de supressão de salva ou atividade de fundo suprimida no EEG ou EEG de amplitude integrada. Objetivos: estabelecer a prevalência de EHI em uma UTI Neonatal. Métodos: análise de prontuários dos RNs admitidos em uma UTI Neonatal no período de janeiro/2000 a dezembro/2017. Foram incluídos no estudo somente RNs com diagnóstico de EHI que apresentaram crises convulsivas nas primeiras 24 horas de vida. Resultados: foram analisados 2302 prontuários no período de estudo, destes, 92 (3,99) apresentaram EHI, sendo que 76 (82,6) receberam alta hospitalar e 16 (17,4) foram a óbito. A idade gestacional variou de mínima: 33 semanas e máxima: 41 semanas (média: 39,02 semanas). O peso mínimo foi 2130g e máximo 4800 (peso médio: 3315,7 g). Todos os RNs incluídos neste estudo apresentação convulsão nas primeiras 24 horas de vida no internamento, atribuído ao quadro hipóxico-isquêmico, uma vez que não se encontrou outras causas em exames complementares. Conclusão: Convulsões ocorrem em até 50 dos RNs com EHI e geralmente começam dentro de 24 horas, neste estudo ocorreu em 100. As convulsões indicam que a gravidade da encefalopatia é moderada ou grave A taxa de mortalidade neste estudo foi semelhante à encontrada da literatura (20).