

Título: A INFLUÊNCIA DA ASPIRAÇÃO OROTRAQUEAL COMO FATOR PRÉ-DISPONENTE DE HEMORRAGIA INTRACRANIANA EM RECÉM NASCIDOS PRÉ-TERMO

Autores: SANTOS, G. D. C.; ROSA, G. C.

Resumo:

OBJETIVO: Analisar a influência da aspiração oro-traqueal como fator predisponente de hemorragia intracraniana em recém-nascidos pré-termo (RNPT). **MÉTODOS:** Estudo observacional, coorte e analítico, com RNPT submetidos à ventilação mecânica invasiva, em Unidade de Terapia Intensiva Neonatal, entre dezembro de 2014 a agosto de 2015. Os RNPT deveriam estar livres de anomalias congênitas graves e síndromes genéticas. As avaliações foram feitas pela análise do prontuário, a cada 8 horas, durante as primeiras 72 horas de vida de cada RNPT participante. Verificou-se peso ao nascimento, idade gestacional, corticoterapia pré-natal, saturação de oxigênio, necessidade de aspiração oro-traqueal e administração de droga vasoativa no período, além de presença de hemorragia intracraniana (HIC) diagnosticada pelo exame de ultrassonografia transfontanelar. Para análise estatística foram usados os testes de Qui-quadrado ou Fisher e Mann-Whitney, com significância $p < 0,05$. **RESULTADOS:** 20 RNPT, (8 do sexo feminino e 12 do sexo masculino), todos receberam surfactante exógeno nas primeiras horas de vida e ventilados mecanicamente em respiradores de fluxo contínuo. 10 (50%) foram expostos a corticoterapia pré-natal. 13 (65%) nasceram por parto cesariana. O peso ao nascer foi de $1049,5 \pm 362$ gramas, e a idade gestacional $28,1 \pm 2,4$ semanas. A ocorrência de hemorragia intracraniana foi de 30%, dos quais 3 (15%) apresentaram grau 1, 1 (5%) grau 2 e 2 (10%) grau 4. Foram realizadas em média $4 \pm 1,4$ aspirações oro-traqueais, mediana de 4, mínimo de 0 e máxima de 8 aspirações por RNPT. **CONCLUSÃO:** A ocorrência de hemorragia intracraniana em recém-nascidos pré-termo não foi influenciada pela prática de aspiração oro-traqueal, bem como a idade gestacional, peso ao nascimento, corticoterapia pré-natal e baixa saturação de oxigênio.

Palavras-chave: Prematuro , hemorragia intracraniana, sucção