



24º Congresso Brasileiro de
PERINATOLOGIA
de 26 a 29 de setembro de 2018
Natal • RN

Trabalhos Científicos

Título: Aplicação De Surfactante Pulmonar Para Síndrome De Distress Respiratório Em Recem Nascidos Pré Termo, Atraves Do Método L.i.s.a . (Less Invasive Surfactant Application)

Autores: ROSANGELA GARBERS (HOSPITAL DA MULHER E MATERNIDADE NOSSA SENHORA DE FATIMA -CTBA, PR), ADRIANA MORI, SUELEN CALDURO, VANESSA LIBERALESSO, LUCIANA PERRINI, FELIPE MARTINI, MICHELE MANCE, LAURA WESTERICH, OKSANA VOLOCHTCHUK, CRISTIANE LEMOS , ALINE OLIVEIRA

Resumo: Objetivo: O objetivo deste estudo retrospectivo , apesar da pequena amostra de 13 casos , é a maior divulgação de um método seguro , eficaz e menos invasivo para aplicação intratraqueal de surfactante pulmonar exógeno em RNPT com Síndrome de Distress Respiratório, utilizando-se sonda uretral esteril, sem necessidade de entubação traqueal. Materiais e Métodos: Os RNPT estudados tinham Idade Gestacional entre 26 a 34semanas , Peso de nascimento entre 495g a 2400g , sendo seis do sexo masculino e sete do sexo feminino. Idade materna variou de 20 a 44 anos, todas estavam sendo acompanhadas em consultas de prenatal, doze bebes nasceram de parto cesareana e apenas um de parto vaginal . Em todos os casos utilizou-se surfactante porcino, dose de 200mg/kg peso , sonda uretral nº6 e laringoscópio de lamina reta . Todos os bebes foram adaptados ao CPAP NASAL em sala de parto e assim transferidos para a unidade neonatal. Oito dos treze bebes receberam surfactante com até 30min de vida e cinco após a 1ªhora Os procedimentos foram realizados na UNIDADE NEONATAL, material necessário para entubação e reanimação estavam disponíveis , bebes em berços aquecidos , com controle de temperatura e monitorizados . Atraves de laringoscopia direta foi inserido o cateter (sonda uretral) atraves das cordas vocais , removido laringoscópio e administrado surfactante em pequenas alíquotas ,sempre com o bebe conectado ao CPAP NASAL e respirando espontaneamente . Resultados: Com a utilização de L.I.S.A observamos menor necessidade de ventilação mecanica invasiva , menor taxa de broncodisplasia mesmo nos RNPT EXTREMOS , menos HPIV E SEPSE Conclusões, A técnica para administração de surfactante pulmonar em RNPT com SDR , conhecida como L.I.S.A. , traz muitos beneficios aos bebes prematuros ,reduzindo a taxa de bebes ventilados invasivamente na 1ªsemana de vida , com consequente melhora da sobrevida sem severos efeitos adversos .