



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Do Desconforto Respiratório Do Recém-Nascido: Um Relato De Caso

Autores: VERÔNICA VIRGINIA SANTOS LESSA (UNIVERSIDADE TIRADENTES, ARACAJU-SE), YASMIN CRISTINA DOS SANTOS ALMEIDA, LORHANE NUNES DOS ANJOS, BÁRBARA DE ALMEIDA SENA DA SILVA, JÚLIA NATALINE OLIVEIRA BARBOSA, LÚCIO NOVAIS DOS SANTOS

Resumo: **INTRODUÇÃO:** Síndrome do Desconforto Respiratório (SDR) é a afecção mais recorrente no Recém-Nascido (RN) prematuro, e sua fisiopatologia decorre da claudicação do surfactante alveolar ligado à imaturidade estrutural dos pulmões, agravada pela apropriação do RN à vida extrauterina e pela falta de maturação dos órgãos. **DESCRIÇÃO DE CASO:** Mãe primigesta, sem histórico de comorbidades gestacionais, que por conta da Síndrome Hipertensiva Gestacional (SHG) e da constatação de RN em centralização fetal e Restrição de Crescimento Intra-Uterino (RCIU), foi submetida a parto cesário com 30 semanas e 2 dias. RN sexo masculino, PT moderado, Pequeno para Idade Gestacional (PIG) e Extremo Baixo Peso (EBP) foi submetido a aspiração de vias aéreas superiores com Intubação Orotraqueal (IOT) subsequente e seu APGAR foi de 7 no 1º minuto e 9 no 2º. Ao Exame Físico (EF) RN gemente, demonstrava ausculta respiratória com roncos em ambos hemitórax e taquipneia. Foi levado à UTI neonatal, onde lhe foi administrado surfactante. No dia seguinte, RN não gemente e sistema respiratório estava sem alterações. **DISCUSSÃO:** Fatores de risco para SDR são prematuridade e sexo masculino. A terapia antenatal foi aplicada corretamente e a IOT foi fundamental nesse caso. A administração de surfactante foi um ponto crucial para melhora do quadro clínico do RN. **COMENTÁRIOS FINAIS:** A SDR é a maior afecção respiratória no período neonatal e, tanto os óbitos como as complicações ocorrem, em geral, durante a fase aguda da doença. A incidência de complicações decorrentes da doença ainda é elevada, destacando-se a Displasia Broncopulmonar (DBP).