

PERFIL DE RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS DE MÃES COM PRÉ-ECLÂMPسيا NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA)

ANA PAULA VARGAS;ANA PAULA ROSIAK;FAIRUZ HELENA SOUZA DE CASTRO;FABRÍZIA FAULHABER;RITA DE CÁSSIA SILVEIRA; RENATO PROCIANOY

Introdução: Recém-nascidos de mães com pré-eclâmpسيا apresentam risco aumentado de complicações neonatais, como prematuridade, alterações hematológicas e sepse neonatal. Descrições também apontam neutropenia e trombocitopenia ao nascimento. **Objetivos:** Descrever as alterações hematológicas, ocorrência de sepse neonatal em recém-nascidos prematuros de mães com pré-eclâmpسيا. **Materiais e Métodos:** Coorte de recém-nascidos prematuros de mães com pré-eclâmpسيا, nascidos no HCPA no período de março de 2008 a março de 2009. Exclusão: malformações congênitas, síndromes cromossômicas, peso de nascimento (PN) > 2000 gramas. Estudo aprovado pela Comissão de Ética em Pesquisa da Instituição. Teste T student, qui-quadrado, percentuais.: $p < 0.05$, foi significativo. **Resultados:** Foram estudados 31 prematuros, com idade gestacional (IG) de $32.5 \pm$ semanas e PN de $1421 \pm$ gramas. Parto cesáreo ocorreu em 90% (28/31) dos casos, ROPREMA em 13% e infecção ovular/ITU em 16% dos casos. Antibioticoterapia utilizada por 51% dos prematuros (16/31). Hemocultura positiva em 9.7% (3/31). Trombocitopenia em 48% (15/31), e necessidade de transfusão de plaquetas em 2 casos. Neutropenia ocorreu em 29% (9/31), prescrito filgrastima em 6 prematuros. Transfusão de concentrado de hemácias em 35% (11/31) dos prematuros. A mortalidade foi de 22.5% (7/31) e destes, 100% possuíam alterações hematológicas, transfundiram hemoderivados e usaram antibióticos, sendo que apenas 1 recém-nascido apresentava hemocultura positiva. O PN e IG foram significativamente menores entre os óbitos (PN= $935 \pm$ g e IG= $30.5 \pm$ semanas). **Conclusão:** Recém-nascidos prematuros filhos de mães com pré-eclâmpسيا apresentam elevada incidência de alterações hematológicas e estas podem associar-se a morbidades e maior mortalidade.