



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

14 a 17 de setembro de 2016 - EXPOGRAMADO - Gramado / RS

Trabalhos Científicos

Título: O Grupo Sanguíneo Pode Influenciar Na Doença Hemolítica Neonatal Abo?

Autores: KARINA NASCIMENTO COSTA (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); DANYELLY LARA MARTINS (UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA); MARTA DAVI ROCHA DE MOURA (ESCOLA SUPERIOR DE CIÊNCIAS DA SAÚDE - BRA)

Resumo: A doença hemolítica ABO é atualmente a causa mais comum de icterícia atribuída à incompatibilidade sanguínea materno-fetal. **OBJETIVO:** Avaliar possíveis fatores de risco para o surgimento e intensidade de hiperbilirrubinemia em RN com incompatibilidade ABO. **MÉTODOS:** Estudo prospectivo realizado de abril/2015 à abril de 2016 que incluiu 48 recém-nascidos, sendo 28 com tipagem sanguínea tipo A e 20 com tipagem sanguínea tipo B. Foram excluídos aqueles RN com sepse precoce ou tardia, infecção do trato urinário, cefalohematoma, desidratação, erro inato do metabolismo, deficiência de Glicose-6-fosfato, hipotireoidismo ou esferocitose. Foi utilizado o SPSS Statistics 17 e os testes estatísticos teste t de amostras independentes e qui quadrado. O valor de $p < 0,05$ foi considerado significativo. **RESULTADOS:** No grupo com tipagem sanguínea A, a bilirrubina total na 1ª coleta (BT1) teve média de 13,6 mg/dl, a hemoglobina na 1ª coleta (Hg1) teve média de 18,2 (g/dl), 11 tiveram teste de Coombs direto positivo. No tipo sanguíneo B, a BT1 teve média de 14,2 mg/dl, a HG1 teve média de 15,4 (g/dl) e oito tiveram teste de Coombs direto positivo. Doze bebês com tipagem sanguínea A e 6 com tipagem sanguínea B necessitaram de fototerapia ($p > 0,05$). Não houve diferenças entre as dosagens de bilirrubina total (BT1) entre os bebês do grupo A e B ($p > 0,05$). Seis bebês com tipagem B e quatro com tipagem A tiveram irmão com icterícia ($p > 0,05$). Quatro bebês do grupo A e três do grupo B fizeram icterícia com menos de 24 h ($p > 0,05$). Nenhum dos bebês apresentou encefalopatia bilirrubínica. **CONCLUSÃO:** Não observamos que a tipagem sanguínea do recém nascido, se A ou B, a presença de Coombs direto positivo, ou ter um irmão anterior com icterícia influenciaram na maior gravidade da hiperbilirrubinemia.