



23^o CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

Trabalhos Científicos

Título: Fatores De Risco Para Retinopatia Da Prematuridade Em Recém-Nascidos Pré-Termo Menores Que 32 Semanas De Idade Gestacional E/ou De Peso Menor Que 1.500Gramas Ao Nascimento, Em Uma Maternidade Nível Ii

Autores: MÔNICA BARTHELSON C. MOURA (MATERNIDADE DE CAMPINAS); SÉRGIO TADEU MARTINS MARBA (UNICAMP); ANA CRISTINA L.HOLANDA DE FREITAS (MATERNIDADE DE CAMPINAS)

Resumo: Introdução: a identificação de fatores de risco para Retinopatia da prematuridade pode levar a uma maior a atenção dos cuidados neonatais. Objetivos: determinar os fatores de risco ligados à retinopatia da prematuridade. Métodos: estudo caso controle não pareado (1:2), em uma maternidade de nível II. No período de janeiro de 2010 a dezembro de 2014 foram selecionados 63 pacientes pré-termo menores que 32 semanas de idade gestacional e/ou peso menor que 1.500g ao nascimento, sendo 21 pacientes com ROP e 42 controles. A análise estatística foi dividida em duas etapas: análise bivariada e análise múltipla por regressão logística. Na primeira etapa foram calculadas as médias e desvio padrão e as comparações feitas pelo Teste t de Student. Para as variáveis categóricas foram calculados os Teste de Qui Quadrado ou Exato de Fisher e a razão de chance (OR) com intervalo de confiança de 95% para cada fator estudado com alguma associação com ROP. Na segunda etapa, para análise múltipla, foi realizada uma regressão logística (stepwise regression) com finalidade de identificar os fatores de risco independentes para ROP. O nível de significância aceito foi 5%. Resultados: Na análise bivariada foram estatisticamente significativas para a ROP a idade gestacional menor que 28 semanas ($p=0,013$), infecção tardia ($p=0,002$), Hemorragia Peri-intraventricular ($p=0,002$) e Persistência do Canal Arterial ($p=0,001$). Na análise multivariada por regressão logística permaneceram como fatores de risco independentemente associados à ROP as seguintes variáveis: HPIV (OR 5,4 – IC 95% 1,41 – 20,80) e PCA (OR 10,1 – IC 95% 1,98 – 52,6). Conclusão: os fatores a ROP associados foram a idade gestacional menor que 28 semanas, infecção tardia, HPIV e PCA, permanecendo como fatores independentemente associados à ROP, a HPIV e PCA.