

426

PREVALÊNCIA DA RETINOPATIA DA PREMATURIDADE EM PARTOS GEMELARES NO CENTRO DE NEONATOLOGIA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE.*Cristiano Koch Barros, Renato Procianoy, Cassiano Innocente, Carlos Henrique Muniz, Joao Borges Fortes Filho (orient.) (UFRGS).*

OBJETIVOS: Determinar a prevalência da retinopatia da prematuridade em prematuros nascidos de gestações múltiplas no Centro de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre e analisar a importância da gemelaridade como fator de risco para o surgimento da retinopatia. **MÉTODOS:** Foi realizada análise retrospectiva de dados dos prontuários de todos os prematuros nascidos no HCPA, com peso menor do que 1500 g ao nascimento e / ou com idade gestacional menor do que 32 semanas. Os prematuros foram divididos em dois grupos, um GRUPO I com os nascidos de gestações múltiplas e um GRUPO II com os nascidos de gestações individuais. Em cada um dos grupos foi realizado cálculo de prevalência com nível de confiança de 95% e com margem de erro de 5 pp (pontos percentuais). A comparação entre os dois grupos foi feita pelo Teste "Qui-quadrado" (χ^2), com cálculo de Risco Relativo (Razão de Incidências) e índice de Confiança de 95%. Foi realizada Regressão Logística Múltipla para determinar se o fator específico em estudo "gestações múltiplas" está independentemente associado no aparecimento da ROP uma vez que esta é uma doença de causa multifatorial. O Nível de Significância foi calculado em $\alpha = 0,05$. **RESULTADOS E CONCLUSÕES:** Projeto ainda em andamento.