



# 23<sup>o</sup> CONGRESSO BRASILEIRO DE PERINATOLOGIA

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

## Trabalhos Científicos

**Título:** Sepses Fúngica Como Fator De Risco Independente Para Retinopatia Da Prematuridade

**Autores:** LUCIANA TEIXEIRA FONSECA (GHC E UFRGS); DENISE CRUZ SENNA (GHC); RENATO SOIBELMANN PROCIANOY (UFRGS E HCPA); RITA DE CASSIA SILVEIRA (UFRGS E HCPA); GABRIELA UNCHALO ECKERT (HCPA)

**Resumo:** Introdução: A retinopatia da prematuridade (ROP) é uma doença de etiologia multifatorial secundária à vascularização inadequada da retina dos recém-nascidos (RNs) prematuros (PMTs). É uma das principais causas de cegueira e morbidade visual na infância. Diversos fatores de risco foram associados ao seu desenvolvimento, dentre eles a sepse fúngica (SF). Objetivos: Avaliar o papel da SF como fator de risco independente para ROP em qualquer grau e ROP grave em RNs de risco para ROP. Métodos: Estudo de coorte observacional incluindo RNs com peso de nascimento (PN) inferior a 1500 gramas e/ou com idade gestacional (IG) inferior a 32 semanas, nascidos no período de janeiro de 2011 a outubro de 2014 e internados nas primeiras 24 horas de vida em uma UTI Neonatal terciária. Resultados: A prevalência da ROP em qualquer grau foi de 31% (100 casos em 323 pacientes) e a de ROP grave foi de 9% (29 casos em 323 pacientes). A incidência de SF confirmada por hemocultura foi de 5,6% (18 casos em 323 pacientes). Dentre os pacientes que não desenvolveram ROP, 2,7% haviam apresentado SF durante a internação na UTI Neonatal. Dentre os pacientes que desenvolveram ROP, 12% haviam apresentado candidemia ( $p=0,002$ ). Quando avaliados os pacientes quanto à ROP grave, a incidência de SF entre os RNs que não desenvolveram a doença foi de 3,7%, comparada a 24,1% entre aqueles com ROP grave ( $p=0,000$ ). A significância estatística se manteve após análise multivariada para controle de fatores confundidores nas duas avaliações (ROP em qualquer grau e ROP grave). Conclusão: A SF parece ser um fator de risco independente para o desenvolvimento de ROP em qualquer grau e de ROP grave em PMTs de risco para a doença.